



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

LIBRARY OF THE
Leland Stanford Junior University

NOV 13 1915

GRUNDRISS
DER
VERGLEICHENDEN GRAMMATIK
DER
INDOGERMANISCHEN SPRACHEN.

KURZGEFASSTE DARSTELLUNG
DER GESCHICHTE

DES ALTINDISCHEN, ALTIRANISCHEN (AVESTISCHEN UND ALTPERSISCHEN),
ALTARMENISCHEN, ALTGRIECHISCHEN, LATEINISCHEN, UMBRISCH-SAMNI-
TISCHEN, ALTIRISCHEN, GOTISCHEN, ALTHOCHDEUTSCHEN, LITAUISCHEN
UND ALTKIRCHENSLAVISCHEN

VON

KARL BRUGMANN UND **BERTHOLD DELBRÜCK**
ORD. PROFESSOR DER INDOGERMANISCHEN SPRACHWISSENSCHAFT IN LEIPZIG. ORD. PROFESSOR DES SANSKRIT UND DER VERGLEICHENDEN SPRACHKUNDE IN JENA

DRITTER BAND.

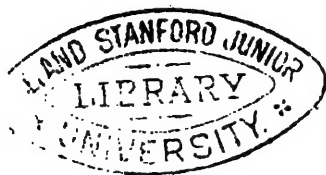
STRASSBURG.
KARL J. TRÜBNER.
1893.

VERGLEICHENDE SYNTAX
DER
INDOGERMANISCHEN SPRACHEN

VON
B. DELBRÜCK.

ERSTER THEIL.

STRASSBURG.
KARL J. TRÜBNER.
1893.



A15943

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung, vorbehalten.

Vorrede.

Ursprünglich hatte K. Brugmann die Absicht, auch den syntaktischen Theil des Grundrisses selbst zu bearbeiten, worüber er sich in der Vorrede zum zweiten Theile folgendermassen äussert: »Ein dritter, und letzter, minder umfänglicher Band soll die Syntax sowie ein Wortregister zu allen drei Theilen bringen. Ich gestehe gerne, dass mir lange der Mut fehlte, die Syntax, dieses in vielen Theilen noch so wenig oder in einer wissenschaftlich ungenügenden Weise bearbeitete und bis jetzt noch von Niemandem zusammenfassend dargestellte Capitel der allgemein-indogermanischen Grammatik, in diesen Grundriss aufzunehmen. Den Wurf nun doch zu thun, dazu bin ich nicht am Wenigsten durch B. Delbrück's in diesem Sommer erschienene »Altindische Syntax« (Syntaktische Forschungen, 5. Band) bestimmt worden, eine Arbeit, die, wenn sie auch nicht sprachvergleichend gehalten ist, doch jetzt die Darstellung der Gesamtgeschichte der indogermanischen Syntax in mehreren Beziehungen nicht wenig erleichtert«. Es bestand damals (1888) zwischen Brugmann und mir die Verabredung, dass ich aus dem, was sich mir im Laufe vieler Jahre angesammelt hatte, das Brauchbare beisteuern sollte. Bei näherer Erwägung zeigte sich aber, dass ein solcher Plan nicht wohl ausführbar sei. Ich übernahm die Syntax allein und bin auf diese Weise Theilnehmer des grossen von Brugmann in's Leben gerufenen Unternehmens geworden.

Ich kann mir freilich nicht verhehlen, dass das von mir Gelieferte in mehrfacher Hinsicht hinter dem von Brugmann Geleisteten zurücksteht. Während sein Grundriss die indogermanischen Sprachen in einer bisher in ähnlichen Werken noch nicht erreichten Vollständigkeit umfasst, habe ich (aus Gründen, die ich S. 88 dargelegt habe), von der Heranziehung des Armenischen, Albanesischen und Keltischen völlig absehen müssen. Einen weiteren besonderen Vorzug des Brugmann'schen Werkes bilden nach meiner Ansicht die Literaturangaben, die, wenn sie auch naturgemäss nicht vollständig sind, doch dem Leser in wirksamer Weise helfen, sich ein Bild von den Schicksalen der einzelnen Probleme innerhalb unserer Wissenschaft zu entwerfen. Mir fehlt es leider nach dieser Seite hin an Sammlungen. Um wenigstens etwas für die geschichtliche Grundlegung zu thun, habe ich eine allgemein orientierende Einleitung vorausgeschickt. Im übrigen hoffe ich, dass man einem ersten Versuch die bezeichneten und mancherlei andere Lücken und Unvollkommenheiten zu gute halten wird.

Was nun das in diesem Bande Dargebotene angeht, so habe ich selbstverständlich die Syntax mit der Formenlehre in Zusammenhang zu halten gesucht. Doch bin ich in der Aufnahme neuerer Vermuthungen sehr zurückhaltend gewesen, so zurückhaltend, dass ich gewiss manchen meiner Fachgenossen als veraltet erscheinen werde. Bei den zahlreichen Belegen habe ich mein Augenmerk hauptsächlich auf Zuverlässigkeit und Verständlichkeit des Mitgetheilten gerichtet. In diesem Streben bin ich auf das liebenswertigste von meinem Freunde A. Leskien unterstützt worden, der nicht nur die litauischen und slavischen Belege in der Korrektur durchgesehen und verbessert, sondern mich auch in früheren Stadien der Arbeit durch Rath und Nachweis vielfach gefördert hat. Mit aufrichtigem Danke habe ich auch der Unterstützung O. Wiedemann's zu gedenken, durch dessen Mithilfe bei der Korrektur sowohl die

Versehen des Setzers, als auch manche Irrthümer des Verfassers beseitigt worden sind.

Verdriesslich war mir, dass ich mich bei mehreren Sprachen anderer Transskriptionen bedienen musste, als der mir seit lange geläufigen, und ich fürchte, dass trotz aller darauf verwandten Mühe ich hier und da in die alte Gewohnheit zurückverfallen bin, so dass z. B. gelegentlich in avestischen Wörtern ein *gh* statt eines *γ* stehen geblieben ist u. ähnl. Es wäre wirklich dringend zu wünschen, dass es zu einer verständigen Vereinbarung auf diesem Gebiete käme. Sind wir doch bei dem Avestischen glücklich so weit gekommen, dass es bald unumgänglich sein wird, zum Verständniss der immer wechselnden Umschreibungen die Originalbuchstaben in Klammern beizufügen.

In der Anmerkung auf S. 581 dieser Schrift habe ich einer mir privatim mitgetheilten Meinung von Rudolf Schöll gedacht, der seitdem durch einen allzufrühen Tod hinweggenommen ist. Sein Einfluss auf meine Arbeit ging weiter, als die Fassung der Anmerkung erkennen lässt. Er hat mich nicht bloss in manchen Einzelheiten freundschaftlich berathen, sondern hat auch durch seinen Zuspruch wesentlich beigetragen, mich zur Übernahme eines Werkes, dessen Gefahren und Schwierigkeiten mir nicht unbekannt sind, geneigt zu machen. Um so schmerzlicher bedaure ich, dass ich sein wohlervogenes Urtheil nicht mehr vernehmen kann.

Jena, August 1893.

B. Delbrück.

Inhaltsangabe.

	Seite
Einleitung.	3—88
Erste Periode. Die Griechen. Dionysios Thrax 3—8. Apollonios Dyskolos 8—11. Zusammenfassendes Urtheil 11.	
Zweite Periode. Die Zeit bis zum Ende des achtzehnten Jahrhunderts. Die Scholastiker 12—15. Sanctius 15—18. Locke 18—20. Die allgemeine Grammatik 20—22. Christian Wolf 22—25. Gottfried Hermann 25—31. Schlussurtheil 32.	
Dritte Periode. Vom Ende des achtzehnten Jahrhunderts an. Die Anregungen von Seiten der Philosophie (Kant, Fichte, Schelling, Hegel) 32—36. Die Entdeckung des Sanskrit 36—37. Wilhelm von Humboldt 37—47. Franz Bopp 47—50. Jacob Grimm 50—54. Begründung der slavischen Philologie (Dobrowsky, Wuk) 54—56. Neue philosophische Anregungen von der Herbartischen Philosophie aus, H. Steinthal 56—58. Zuführung neuen Stoffes, a. von Indien aus (Erschliessung des Veda, das Böhlingk-Roth'sche Wörterbuch) 58—61, b. von dem baltisch-slavischen Gebiet aus (Schleicher, Kurschat, Miklosich) 61—63. Andere hervorragende Persönlichkeiten dieser Epoche: L. Lange, G. Curtius, A. Ludwig 63—66. Die neueste Periode der Sprachwissenschaft. Allgemeines 66—69. Paul's Prinzipien der Sprachgeschichte 69—72. Besprechung der wichtigsten syntaktischen Begriffe, Definition des Satzes 73—75. Die Satztheile und ihre Einteilungen 75—80. Die Grundbegriffe 80—82. Das Gebiet und die Theile der Syntax 82—85. Auskunft über den Umfang, in welchem die indogermanischen Sprachen benutzt worden sind 85—88.	

Kapitel I. Das Geschlecht der Substantiva.

I. Die Bedeutungsgruppen.

§ 1. Die Bedeutungsklassen in den Schulgrammatiken der klassischen Sprachen. Männer, Weiber, Völker, Monate, Winde	89—91
§ 2. Bäume	91—92
§ 3. Holz und Früchte	92—93
§ 4. Flüsse	93—94

	Seite
§ 5. Länder, Inseln, Städte, Erde und Schluss	94—96
§ 6. Grimm's Versuch	96—98
§ 7. Schluss.	98

II. Die Formgruppen.

Vorausgeschickt ist eine Bemerkung über

§ 8. Den Zustand im Germanischen.	99—100
§ 9. Den Zustand im Litauischen.	100—101
§ 10. Übersicht über den Inhalt der folgenden Paragraphen	101—102
§ 11. Die <i>ā</i> -Stämme. Allgemeines.	102—103
§ 12. Suffix <i>ā</i> im Baltisch-Slavischen	103—105
§ 13. Suffix <i>jā</i> im Baltisch-Slavischen	105
§ 14. Suffix <i>tā</i> im Baltisch-Slavischen	105—106
§ 15. Die übrigen Suffixe im Baltisch-Slavischen	106—107
§ 16. Das Geschlecht der in § 12—15 behandelten Wörter.	107—108
§ 17. Griechisch-lateinische <i>ā</i> -Stämme. Allgemeines.	108—109
§ 18. Suffix <i>ā</i> im Griechischen und Lateinischen	109—111
§ 19. Suffix <i>īā</i> im Griechischen und Lateinischen	111
§ 20. Suffix <i>tā</i> im Griechischen und Lateinischen	111—112
§ 21. Andere Suffixe auf <i>ā</i> im Griech. und Lat.	112
§ 22. Die <i>iē</i> -Stämme	112—113
§ 23. Die <i>o</i> -Stämme im Griechischen.	113—116
§ 24. Die <i>o</i> -Stämme im Lateinischen.	116
§ 25. Allgemeines über die übrigen Stämme	116—117
§ 26. Die <i>i</i> -Stämme	117—118
§ 27. Die <i>u</i> -Stämme	118—119
§ 28. Die Stämme mit <i>r</i> -Suffixen	119—120
§ 29. Die Stämme mit <i>s</i> -Suffixen	120—121
§ 30. Die Stämme mit <i>n</i> -Suffixen	121
§ 31. Die Wurzelnomina	122

III. Mehrgeschlechtigkeit.

§ 32. Maskulinischer Singular und neutraler Plural im Arischen	123—125
§ 33. Desgleichen im Griechischen und Lateinischen	125—126
§ 34. Desgleichen im Slavischen	126—127
§ 35. Zweifelhafte ähnliche Fälle	128
§ 36. Doppelgeschlechtigkeit, verbunden mit Bedeutungsverschiedenheit	128—129
§ 37. Doppelgeschlechtigkeit ohne Bedeutungsverschiedenheit	129—131
§ 38. Zur Erklärung, Zusammenfassung	132—133

Kapitel II. Die Numeri des Substantivums.

I. Der Dualis.

§ 39. Allgemeines	133—135
§ 40. Der natürliche Dualis	135—137
§ 41. Der elliptische Dualis	137—138

	Seite
§ 42. Der elliptische Dualis mit einem Ergänzungs dual im Arischen	138—139
§ 43. <i>Zwei</i> und <i>beide</i> bei dem Dualis	139—142
§ 44. Dualis tantum	142—143
§ 45. Bemerkungen über den Dualis in einzelnen Sprachen (Griechisch, Litauisch, Slavisches), Schluss	143—146

II. Singularis.

§ 46. Begriffe der Masse	147—157
§ 47. Körpertheile	157—160
§ 48. Geräthe, Lokalitäten	160—162
§ 49. Zeitabschnitte, Feste, Mahlzeiten	163—165
§ 50. Verschiedenes	165—166
§ 51. Abstrakta, die in konkrete Bedeutung hinüberschwanken	166—168
§ 52. Singularia und pluralia tantum	168—170
§ 53. Singulare in Plurale verwandelt und umgekehrt	170—171
§ 54. Elliptischer Plural	171—172

Kapitel III. Die Grundbegriffe der Kasus und der Synkretismus.

I. Die Grundbegriffe der Kasus.

A. Die Grundbegriffe der indischen Grammatik.

§ 55. Allgemeines	173
§ 56. Die Stammbegriffe in der indischen Grammatik	173—175
§ 57. Der Akkusativ	175—176
§ 58. Der Instrumentalis	176—177
§ 59. Der Dativ	177—178
§ 60. Der Ablativ	178
§ 61. Der Lokalis	179
§ 62. Der Nominativ und Vokativ	179
§ 63. Der Genitiv	180—181
§ 64. Beurtheilung der indischen Lehren	181

B. Erörterung der Grundbegriffe.

§ 65. Der Ablativ	181—182
§ 66. Der Lokalis	182—183
§ 67. Der Instrumentalis	184
§ 68. Der Dativ	184—185
§ 69. Der Genitiv	185—187
§ 70. Der Akkusativ	187—188
§ 71. Der Nominativ	188
§ 72. Der Vokativ und Schlussbetrachtung	188

II. Synkretismus.

§ 73. Indogermanische Ursprache	189—192
§ 74. Altindisch	192
§ 75. Iranisch	192—193
§ 76. Griechisch	193—195

	Seite
77. Italisch	195
78. Germanisch	195—196
79. Baltisch-Slavisch	196—198
80. Schlussbetrachtung	198—199

Kapitel IV. Der Ablativ.

81. Übersicht	200—201
-------------------------	---------

Der Ablativ bei Verben.

82. Weichen, fernhalten, wegtreiben	201—204
83. Leer sein von (bedürfen), berauben	205—207
84. Ausgehen von, entstehen	207—208
85. Verfertigen aus	208—209
86. Lösen, befreien, reinigen, retten, schützen	209—211
87. Entnehmen (kaufen), empfangen, hören, lernen, trinken, ergießen, erwachen	211—212
88. Zurückbleiben hinter, sich verbergen, sich fürchten, vor- ziehen	212—213
89. Verba der Gemüthsbewegung	213—215

90. Der Ablativ bei verbalen Substantiven	215
91. Der Ablativ bei Adjektiven	215
92. Der Ablativ bei dem Komparativ	216
93. Der freiere Ablativ	217

Kapitel V. Der Lokalis.

94. Übersicht	217—218
95. Der Lokalis bei Ortsbegriffen	218—222
96. Der Lokalis bei Zeitbegriffen	222—225
97. Der Lokalis bei Personalbegriffen	225—226
98. Der Lokalis bei anderen Begriffen	227
99. Der Lokalis bei Verben	227—229
100. Der Lokalis bei Adjektiven	229—230
101. Zweifelhafes	230

Kapitel VI. Der Instrumentalis.

102. Allgemeines	231
103. Bemerkungen über den Instr. im Avest. und Germ.	231—234
104. Der soziative Instr. mit dem distributiven	234—238
105. Der Instr. der begleitenden Umstände	238—240
106. Der Instr. der dauernden Eigenschaft	240—242
107. Der Instr. des Mittels	242
108. Der Instr. der Raumerstreckung	242—245
109. Der Instr. der Zeiterstreckung	245—246
110. Der Instr. bei zusammensein und zusammenkommen (freund- lich und feindlich), vermischen, trennen	246—248

	Seite
§ 111. Der Instr. bei machen, verfahren mit, herrschen über . . .	248—249
§ 112. Der Instr. bei kaufen	249—250
§ 113. Der Instr. bei trinken (mit dem Instr. des Gefäßes) . . .	250
§ 114. Der Instr. bei füllen und verwandten Verben	250—252
§ 115. Der Instr. bei sich erfreuen, geniessen, leben von . . .	252—254
§ 116. Der Instr. bei vertrauen und einigen anderen Verben der Gemüthsbewegung	254—256
§ 117. Einige slavische Verba (lachen, schwören, duften) . . .	256
§ 119. Der ausmalende Instr.	257

Verba, bei welchen der Instr. mit dem Akk. in Konkurrenz tritt.

§ 119. Regnen, schnauben, speien, schwitzen	257—258
§ 120. Verba des Bewegens im Slavischen und Germ.	258—260
§ 121. Sogenannter Dativ des Objekts im Germ.	260—262
§ 122. Der prädikative Instr. im Litauischen und Slavischen . .	262—268
§ 123. Der Instr. bei dem Passivum	268—269
§ 124. Der Instr. bei Adjektiven	269—270
§ 125. Der Instr. bei Komparativen	270—271
§ 126. Der freiere Instr. (der Ursache und der Beziehung) . . .	271—274

Anhang.

§ 127. Der homerische Kasus auf $\varphi(\nu)$	274—276
--	---------

Kapitel VII. Der Dativ.

§ 128. Allgemeines	277—279
§ 129. Bemerkungen über den Dativ im Altindischen, Iranischen, Germanischen	279—281

I.

Der Dativ bei Verben, verbalen Substantiven
und Adjektiven.

§ 130. Geben, sagen und verwandte Verba	281—282
§ 131. Helfen, dienen, hassen, zürnen, betrügerisch verfahren, freundlich gesinnt sein gegen (wollen, hoffen, sich wundern im Slavischen).	282—285
§ 132. Glauben, gehorchen, hören, Acht haben, bemerken, ver- stehen	285—286
§ 133. Walten, regieren (siegen)	286—287
§ 134. Gewöhnen, lehren, lernen	287
§ 135. Sein	287—288
§ 136. Der Dativ des Zieles.	288—293
§ 137. Der Dativ des Objekts im Germanischen	293—294
§ 138. Der Dativ bei verbalen Substantiven	294—295
§ 139. Der Dativ bei Adjektiven.	295—296

II.

Seite

Dative zur Ergänzung der Satzaussage.

§ 140.	Der dativus commodi	297—298
§ 141.	Der dativus ethicus	298—299
§ 142.	Der Dativ eines aktiven oder medialen Partizipiums . .	299—300
§ 143.	Der Dativ der beteiligten Person bei passiven Parti- zipien	300
§ 144.	Der finale Dativ	301—303
§ 145.	Der Dativ von Zeitbegriffen	303
§ 146.	Der adnominal Dativ	303—306

Kapitel VIII. Der Genitiv.

§ 147.	Allgemeines	307—308
--------	-----------------------	---------

I.

Der Genitiv bei Verben.

§ 148.	Übersicht	308—310
§ 149.	Der Gen. bei wahrnehmen (nebst Anhang über griech. Verba wie μέδομαι u. s. w.)	310—314
§ 150.	Herrschen, walten, verfügen	314
§ 151.	Essen, trinken, geniessen, sich erfreuen an	314—316
§ 152.	Geben, nehmen und Verwandtes	316—318
§ 153.	Der Gen. im positiven Existenzialsätzen im Serbischen, Russischen, Litauischen	318—319
§ 154.	Der Gen. belebter männlicher Wesen im Slavischen . .	319—321
§ 155.	Die griechischen Verba berühren, erfassen, sich halten an, treffen, erlangen, theilhaftig werden	321
§ 156.	Füllen, sättigen	322—323
§ 157.	Gen. des ergriffenen Gliedes, während die Person im Akk. (oder bei passivischem Ausdruck im Nom.) steht . . .	323—324
§ 158.	Der Gen. bei Verben des geistigen oder auch körperlichen Hinstrebens, Genitiv des Zieles	324—327
§ 159.	Wetten, spielen, nebst den verba judicialia	327—329
§ 160.	Vereinzeltes im Griechischen, Lateinischen, Germanischen	329—331
§ 161.	Der Gen. bei sein	331—332
§ 162.	Partitiver Gen. als Subjekt	332
§ 163.	Der Gen. bei verbalen Subst., der von Verbis hergenommen ist	332—333

II. Der Genitiv bei Substantiven.

§ 164.	Übersicht	333—335
§ 165.	Gen. des getheilten Ganzen	335—339
§ 166.	Gen. des Stoffes	340—341
§ 167.	Der Gen. in negativen Sätzen im Baltisch-Slavischen . .	341—342
§ 168.	Der Gen. des Besitzers	342—346
§ 169.	Der Gen. in der Umschreibung (definitivus)	346—348
§ 170.	Der Gen. bei einem passivischen Partizipium	348
§ 171.	Der Gen. der Eigenschaft (qualitatis)	348—349

	Seite
§ 172. Der subjektive und der objektive Gen.	349—352
§ 173. Der Gen. bei Adjektiven	352—356
§ 174. Der Gen. von Zeitbegriffen	356—359
§ 175. Der Gen. von Ortsbegriffen	359—360

Kapitel IX. Der Akkusativ.

§ 176. Allgemeines	360—361
§ 177. Akkusative im Avesta	361—362
§ 178. Der Akk. der Richtung.	363—365
§ 179. Der Akk. des Inhalts	365—370
§ 180. Anhang. Der Akk. bei Verben des Seins?	370—372
§ 181. Der Akk. der Zeiterstreckung.	372—375
§ 182. Der Akk. der Raumerstreckung.	375—376
§ 183. Der Akk. des Objekts und des Resultats	376—377
§ 184. Zwei Akkusative bei einem Verbum.	377—386
§ 184b. Der Akk. bei verbalen Nominibus.	386—387
§ 185. Der Akk. der Beziehung	387—393

Kapitel X. Nominativ, Vokativ.

§ 186. Der Nominativ.	393—394
§ 187. Der Vokativ mit attributiven Wörtern.	394—396
§ 188. Vokativ und Nominativ durch <i>und</i> verbunden	396—397
§ 189. Der Nominativ für den Vokativ und umgekehrt	397—398
§ 190. Artikel und Vokativ	398—400

Kapitel XI. Das Adjektivum.

Allgemeines	400—401
§ 191. Eigenthümlichkeit der Adjektiva in Bezug auf die Stamm- bildung	401—402
§ 192. Motionsfähigkeit der Adjektiva	402—410
§ 193. Besondere Flexion der Adjektiva, vorzüglich im Germa- nischen und Litauischen	410—411
§ 194. Steigerung der Adjektiva	411—415
§ 195. Steigerung von Substantiven	415—416
§ 196. Komparativ und Superlativ einander in Bedeutung und Konstruktion berührend	416—417
§ 197. Vergleichung zweier Eigenschaften	417
§ 198. Adjektiva aus Substantiven hervorgegangen	418—420
§ 199. Attributive Substantiva.	420—426
§ 200. Die schwachen (bestimmten) Adjektiva des Germanischen	426—432
§ 201. Die zusammengesetzten (bestimmten) Adjektiva des Bal- tisch-Slavischen	432—440
§ 202. Rückblick auf die Adjektiva des Germanischen und Bal- tisch-Slavischen	440—441
§ 203. Adjektivum und Genitiv im Slavischen	441—445
§ 204. Vergleichung mit dem Adjektivgebrauch der anderen Sprachen.	445—448

	Seite
§ 205. Adjektiva und Zahlwörter (viel, wenig, halb, mittel). . .	448—453
§ 206. Adjektiva und Adverbia (ἐσπερίος u. ähnl.)	453—460

Kapitel XII. Die Pronomina.

I. Die Pronomina erster und zweiter Person.

§ 207. Die Nominative im Verhältnis zur Verbalform	460—461
§ 208. Unbetonte Formen obliquen Kasus	461—466
§ 209. Allgemeines über die Kasus dieser Pronomina	466—467

II. Enklitische Formen des Pronomens dritter Person.

§ 210. Immer-enklitische Formen (ai. <i>im</i> , av. <i>im</i> , <i>i</i> und <i>is</i> , gr. <i>μιν</i> , <i>νιν</i> , ai. <i>sīm</i> , av. <i>hīm</i> , altp. <i>sīm</i> , av. <i>hī</i> , <i>hīs</i> , altp. <i>šīs</i> , av. <i>hē</i> , altp. <i>šaiy</i> , <i>šūm</i> , ai. <i>ēna-</i>)	467—473
§ 211. Formen, die orthotonirt und enklitisch sein können . . .	473—474
§ 212. Allgemeines über die Anwendung enklitischer Formen .	475

III. Die Possessiva und der Genitiv.

§ 213. Possessiva und Genitiv	475—477
---	---------

IV. Das Reflexivpronomen.

§ 214. Das substantivische Reflexivpronomen	477—486
§ 215. Das adjektivische Reflexivpronomen	486—497
§ 216. Rückblick auf das Reflexivpronomen	497—498

V. Das Pronomen *to.

§ 217. Anaphorische Verwendung des substantivischen Pronomens	499—502
§ 218. Anaphorische Verwendung des adjektivischen Pronomens	502—506
§ 219. Hinweisung auf etwas Folgendes	506—507
§ 220. Artikel	507—509
§ 221. *to im Baltisch-Slavischen	510

VI. Das Interrogativum und das Indefinitum.

§ 222. Das Int. und Ind. im Arischen, Italischen, Germanischen	511—517
§ 223. Das Int. und Ind. im Baltischen, Slavischen, Griechischen	517—520
§ 224. Rückblick	520—521

Kapitel XIII. Die Zahlwörter.

§ 225. Die Zahlen von 1—4	522—523
§ 226. Die Zahlen von 5—10	523—526
§ 227. Die Zahlen von 11—19	526—528
§ 228. Die Zahlen von 20—90	528—532
§ 229. Hundert und Tausend	532—535

Kapitel XIV. Die Adverbia.

I. Allgemeines über das Adverbium.

§ 230. Umgrenzung des Gebietes.	536—538
§ 231. Begriff der Erstarrung	538—541

§ 232.	Erstarrungsvorgänge bei Substantiven und Adjektiven (abweichende Accente, veraltete Formen, isolierte Formen, Unempfindlichkeit für Genus Numerus Kasus)	541—545
§ 233.	Erstarrungsvorgänge bei Substantiven	545—547
§ 234.	Übersicht über die hauptsächlich zur Adverbialbildung verwandten Substantivbegriffe. Zeitbegriffe (bei Tage, früh, abends, bei Nacht, heute, heint, gestern, vor- gestern, morgen, übermorgen, heuer, im vorigen Jahre)	547—553
§ 235.	Fortsetzung. Ortsbegriffe.	553—554
§ 236.	Fortsetzung. Die übrigen Begriffe	554—555
§ 237.	Erstarrungserscheinungen bei Adjektiven als solchen	555—556

II. Übersicht über die Adverbialbildungen nach den Kasus.

§ 238.	Ablativ. Altindisch und Avestisch	556—559
§ 239.	Ablativ. Griechisch (die Formen auf <i>ας</i>)	559—562
§ 240.	Ablativ. Lateinisch (die adj. Adv. auf <i>e, o, a</i>)	562—566
§ 241.	Lokalis. Substantiva im Singular	566—569
§ 242.	Lokalis. Substantiva im Dual und Plural	569—570
§ 243.	Lokalis. Adjektiva (darunter gr. <i>-ει, -ι</i>) und Pronomina	570—573
§ 244.	Instrumentalis. Substantiva im Singular	573—578
§ 245.	Instrumentalis. Substantiva im Plural	578—579
§ 246.	Instrumentalis. Adjektiva und Pronomina (griech. auf <i>ω</i>)	579—584
§ 247.	Fortsetzung. Adverbia femininischer Form (griech. auf <i>η</i>)	584—588
§ 248.	Fortsetzung. Adverbia pluralischer Form	588—589
§ 249.	Dativ	589—590
§ 250.	Genitiv	590—596
§ 251.	Akkusativ. Akk. der Richtung	596—597
§ 252.	Akk. der Zeit- und Raumerstreckung	597—599
§ 253.	Akk. des Inhalts	599—601
§ 254.	Akk. in der Apposition	601—604
§ 255.	Akk. Adverbia verbalen Inhaltes (ai. <i>am</i> , gr. <i>ὅν, ὅα, ὅτν</i> , lat. <i>tim</i>)	604—610
§ 256.	Adv. aus neutralen Adjektivis. Altindisch und Avestisch	610—614
§ 257.	Fortsetzung. Griechisch und Lateinisch	615—620
§ 258.	Fortsetzung. Germanisch	620—622
§ 259.	Fortsetzung. Litauisch (auch <i>ai</i>) und Slavisch	622—624
§ 260.	Adverbia aus femininischen Adjektivis	624—627
§ 261.	Adverbia aus maskulinischen Adjektivis	627
§ 262.	Nominativ	627—629
§ 263.	Ungedeutete Formen des Griechischen (auf <i>α</i>)	629—631
§ 264.	Ungedeutete Formen des Lateinischen (auf <i>ter</i>)	631—632
§ 265.	Ungedeutete Formen des Germanischen (auf got. <i>ba, a, o</i> , mit <i>hich</i> und <i>ung</i> . und des Baltisch-Slavischen	632—636
§ 266.	Adverbia aus Präpositionen mit Kasus	636—641
§ 267.	Rückblick auf die Adverbia	641—643

Kapitel XV. Die Präpositionen.

§ 268.	Einleitendes	643—647
--------	------------------------	---------

I. Allgemeines über die Präpositionen.

§ 269.	Präverbium und Verbum finitum	647—652
§ 270.	Präverbium und Verbum infinitum	652—653
§ 271.	Präposition und Kasus	653—654
§ 272.	Die Präposition kann zum Verbum oder zum Kasus gezogen werden	654—659
§ 273.	Die Präposition als Adverbium oder Partikel	659—660
§ 274.	Die Präposition in der Zusammensetzung	660—664
§ 275.	Schlussbetrachtung.	664—665

II Die zugleich als Präverbia und Präpositionen gebrauchten Wörter.

§ 276.	ai. <i>dpa</i> , av. <i>apa</i> , gr. <i>ἀπό</i> , lat. <i>ab</i> , got. <i>af</i>	666—669
§ 277.	ai. <i>āva</i> , av. altp. <i>ava</i> , lat. <i>au</i> , aksl. <i>u</i>	669—671
§ 278.	ai. <i>antār</i> , av. <i>antare</i> , altp. <i>antar</i> , lat. <i>inter</i> (osk., umbr. <i>anter</i>)	671—673
§ 279.	ai. <i>āpi</i> , av. <i>aipi</i> , gr. <i>ἐπί</i> . Dazu im Anhang lat. <i>op</i> , lit. <i>pi</i>	673—679
§ 280.	ai. <i>abhi</i> , av. <i>aici</i> , altp. <i>abiy</i> , lat. <i>ob</i> (<i>amb-</i>), germ. <i>bi</i> (<i>umbi</i>), slav. <i>obŭ</i> , dazu av. <i>avi</i> 681 Anm.	679—690
§ 281.	ai. <i>ūd</i> , av. <i>us</i> , altp. <i>ud</i> und <i>us</i> , got. <i>ut</i> , <i>us</i>	690—692
§ 282.	ai. <i>ūpa</i> , av. altp. <i>upa</i> , gr. <i>ὕπο</i> , got. <i>uf</i> (lat. <i>sub</i>)	692—699
§ 283.	lit. <i>põ</i> , <i>pa-</i> , lett. <i>pa</i> , aksl. <i>po</i>	699—700
§ 284.	ai. <i>pāri</i> , av. <i>pairi</i> , altp. <i>pariy</i> , gr. <i>περί</i> , lat. <i>per</i> , got. <i>fair</i> , lit. <i>peř</i> (aksl. <i>prě-</i>)	700—715
§ 285.	ai. <i>prā</i> , av. altp. <i>fra</i> , gr. <i>πρό</i> , lat. <i>pro-</i> (<i>prō</i>), lit. <i>pra-</i> (<i>prō</i>), slav. <i>pro</i>	716—723
§ 286.	av. <i>paiti</i> und <i>paitis</i> , altp. <i>patiy</i> und <i>patis</i> , gr. <i>πᾶν</i> und <i>πῶς</i>	723—726
§ 287.	ai. <i>prāti</i> , gr. <i>πῶτι</i> , <i>πῶς</i>	726—730
§ 288.	ai. <i>sām</i> , av. altp. <i>ham</i> , lit. <i>sū</i> , slav. <i>sŭ</i>	730—734

III. Proethnische Präpositionen, welche nicht überall Präverbia sind.

§ 289.	av. <i>ana</i> , gr. <i>ἀνά</i> , lat. <i>an-</i> , got. <i>ana</i> , slav. <i>na</i> , nebst Anhang über lit. <i>nā</i>	734—740
§ 290.	ai. <i>anti</i> , gr. <i>ἀντί</i> , osk. <i>ant</i> , got. <i>and</i> , lit. <i>ant</i>	740—741
§ 291.	gr. <i>μετά</i> , got. <i>miþ</i> , nebst Anhang über gr. <i>μετά</i>	741—743
§ 292.	ai. <i>paścā</i> (<i>-ūd</i>), av. <i>pasca</i> , <i>pasne</i> , altp. <i>pasā</i> , lat. <i>post</i> , lit. <i>pāskui</i> , <i>pās</i>	743—744
§ 293.	ai. <i>purā</i> , <i>purās</i> , av. <i>para</i> , <i>parō</i> , got. <i>faura</i> , <i>faur</i>	744—746
§ 294.	ai. <i>tirās</i> , av. <i>tarō</i> (<i>larē</i>), lat. <i>trans</i> , got. <i>pairh</i>	746—747
§ 295.	ai. <i>upāri</i> , av. <i>upairi</i> , altp. <i>upariy</i> , gr. <i>ὑπέρ</i> , got. <i>ufar</i> (lat. <i>super</i>)	747—749

§ 296.	av. <i>aḏairi</i> , got. <i>undar</i>	Seite 749
§ 297.	ai. <i>áchā</i> , gr. <i>ἕως</i> , lat. <i>usque</i> (slav. <i>ješte</i>)	750—752

IV. Proethnische Präpositionen, welche nicht
Präverbia sind.

§ 298.	ai. <i>sácū</i> , av. altp. <i>hacā</i> , altirisch <i>sech</i> , ai. <i>sahá</i>	752—753
§ 299.	ai. <i>bahís</i> , lit. <i>bè</i> , slav. <i>bezŭ</i> ; gr. <i>ἄνευ</i> , got. <i>inuh</i> ; altp. <i>rādiy</i> , slav. <i>radi</i>	753—754

V. Übersicht über die Präpositionen in den
Einzelsprachen.

§ 300.	Arisch	754—759
§ 301.	Griechisch	759—763
§ 302.	Italistisch	763—765
§ 303.	Germanisch	765—767
§ 304.	Litauisch	767—769
§ 305.	Slavisch	769—771

VI.

§ 306.	Einige in den Einzelsprachen entstandene Präpositionen .	771—774
	Index	775—793
	Nachträge und Berichtigungen	794—795

Verzeichnis der wichtigsten Abkürzungen

(vgl. S. 87).

- AB. = Das Aitareya Brāhmaṇa, her. von Th. Aufrecht, Bonn 1879.
ALL. = Delbrück, Ablativ Localis Instrumentalis, ein Beitrag zur vergleichenden Syntax, Berlin 1867.
Āp. Śr. S. = The Śrauta Sūtra of Āpastamba, ed. by R. Garbe, Calcutta 1882 ff.
Ásbóth = Russische Chrestomathie von O. Ásbóth, Leipzig 1890 (vgl. oben S. 88 Anm.).
AV. = Atharva Veda Sanhita, her. von R. Roth und W. D. Whitney, Berlin 1855.
Bartholomae, AF. = Chr. Bartholomae, Arische Forschungen 1–3, Halle 1882 ff.
Bartholomae, Handbuch = Chr. Bartholomae, Handbuch der altiranischen Dialekte, Leipzig 1883.
Baunack (Studien) = J. und Th. Baunack, Studien auf dem Gebiet der griechischen und der arischen Sprachen I, 2, Leipzig 1888.
BB. = Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen, her. von A. Bezenberger.
Bezenberger, ZGLS. = A. Bezenberger, Beiträge zur Geschichte der Litauischen Sprache, Göttingen 1877.
Bielenstein, Gramm. = A. Bielenstein, Lettische Grammatik, Mitau 1863.
Bielenstein, Lett. Sprache = A. Bielenstein, Die Lettische Sprache nach ihren Lauten und Formen erkl. und vergl. darg., Berlin 1863 u. 64.
Böhtlingk = Sanskrit-Wörterbuch in kürzerer Fassung, bearbeitet von O. Böhtlingk, St. Petersburg 1879 ff.
Böhtlingk-Roth (BR.) = Sanskrit-Wörterbuch, herausgegeben von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, bearbeitet von O. Böhtlingk und R. Roth, St. Petersburg 1855 ff.
Brugmann = Brugmann's Grundriss.
Brugmann, Ein Problem = K. Brugman, Ein Problem der homerischen Textkritik und der vergl. Sprachw., Leipzig 1876.
Brugmann, Griech. Gr.² = K. Brugmann, Griechische Grammatik in I. Müller's Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft, zweiter Band, 2. Aufl., München 1890.
Buslajev = Istoričeskaja grammatika russkago jazyka sostavl. O. Buslaevymū, 4. Aufl., Moskau 1875.

- Caland = W. Caland, Zur Syntax der Pronomina im Avesta, Amsterdam 1891.
- Cauer = P. Cauer, delectus inscriptionum Graecarum propter dialectum memorabilium, 2. Aufl., Leipzig 1883.
- Chand. Up. = Khandogjopanishad, kritisch her. und übers. von O. Böhtlingk, Leipzig 1889.
- cod. Mar. = Quattuor evangeliorum versionis palaeo-slovenicae codex Marianus glagoliticus ed. V. Jagić, Berlin — St. Petersburg 1883.
- cod. Zogr. = Q. e. cod. glagoliticus olim Zographensis ed. V. Jagić, Berlin 1879.
- Collitz = Sammlung der griechischen Dialekt-Inschriften, her. von H. Collitz, Göttingen 1884 ff.
- Daničić = Daničić, Srbska Sintaksa I (nicht mehr erschienen), Belgrad 1858.
- Delbrück, Verwandtschaftsnamen = B. Delbrück, Die indogermanischen Verwandtschaftsnamen, ein Beitrag zur vergleichenden Alterthumskunde (Abh. der Sächs. Ges. d. Wiss. Band XI, S. 337 ff.).
- Draeger = A. Draeger, Historische Syntax der lateinischen Sprache, Leipzig 1874 ff.
- Ebrard = G. Ebrard, de ablativi locativi instrumentalis apud priscos scriptores latinos usu (comm. ex suppl. ann. philol. seorsum expr.), Leipzig 1879.
- Erdmann = O. Erdmann, Untersuchungen über die Syntax der Sprache Otfrids, Halle 1874 und 76.
- Fick = A. Fick, Vergleichendes Wörterbuch der indogermanischen Sprachen, 4. Aufl., Göttingen 1890.
- Gabelentz-Loebe = Ulfilas ed. H. C. de Gabelentz et J. Loebe, Altenburg u. Leipzig 1836 ff.
- Gaedicke = C. Gaedicke, der Accusativ im Veda, Breslau 1880.¹
- Geldner, Drei yaśt = K. Geldner, drei Yasht aus dem Zendavesta übersetzt und erklärt, Stuttgart 1884.
- Geldner, Metrik = K. Geldner, Metrik des jüngeren Avesta, Stuttgart 1877.
- Geldner, Studien = K. Geldner, Studien zum Avesta, Strassburg (London) 1882.
- Gort. = Die Inschrift von Gortyn, bearb. von J. und Th. Baunack, Leipzig 1885.
- Grassmann (Gr.) = Wörterbuch zum Rig-Veda von H. Grassmann, Leipzig 1873 (gelegentlich ist mit Grassmann (Gr.) auch auf die Uebersetzung des Rigveda verwiesen).
- Grein = Ch. W. M. Grein, Bibliothek der angelsächsischen Poesie, Göttingen 1857 ff.
- Grimm = Jacob Grimm, Deutsche Grammatik.
- Günther = C. Guenther, de genuini quem vocant dativi usu Homeric, Halle 1884.
- Gunnl. — Gunnlaugs saga Ormstungu, her. von E. Mogk, Halle 1886.
- Hentze = C. Hentze, Die neueren Arbeiten auf dem Gebiete der home-rischen Syntax, Philologus XXIX, Bd. 1, S. 120 ff.
- Holtze = F. G. Holtze, Syntaxis priscorum scriptorum Latinorum, 1—2, Leipzig 1861—62.
- Hübschmann = H. Hübschmann, Zur Casuslehre, München 1875.

- IF. = Indogermanische Forschungen, Zeitschrift für indogermanische Sprach- und Altertumskunde, her. von K. Brugmann und W. Streitberg.
- Jagić [Archiv] = Archiv für slavische Philologie, her. von V. Jagić.
- Juhl = E. Juhl, de numeri pluralis usu Homericō, Halle 1879.
- Justi = Handbuch der Zendsprache von F. Justi, Leipzig 1864.
- Klinghardt = J. Klinghardt, de genetivi usu Homericō et Hesiodico, Halle 1879.
- Köhler = A. Köhler, Ueber den syntaktischen Gebrauch des Dativs im Gotischen, Dresden 1864.
- Kress = J. Kress, Der Instrumentalis in der angelsächsischen Poesie, Marburg 1884.
- Kühner-Blass = Ausführliche Grammatik der griechischen Sprache von R. Kühner, 3. Aufl. besorgt von F. Blass, Hannover 1890 ff. (nur Theil I benutzt).
- Kurschat = Grammatik der litauischen Sprache von F. Kurschat, Halle 1876.
- Kurschat, Wb. = Wörterbuch der litauischen Sprache von F. Kurschat, Halle 1883.
- KZ. = Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung, her. von Th. Aufrecht und A. Kuhn (jetzt E. Kuhn und J. Schmidt).
- Lange = A. R. Lange, de substantivis femininis graecis etc. Leipzig 1885.
- Lanman, noun-inflect. = Charles R. Lanman, on noun-inflection in the Veda, New-Haven 1880 (from the journal of the American Oriental Society Vol. X).
- Leskien, Bild. d. Nom. = A. Leskien, Die Bildung der Nomina im Litauischen (aus dem 12. Bande der Abh. der Sächs. Ges. d. Wiss.), Leipzig 1891.
- Leskien, Dekl. = A. Leskien, Die Declination im Slavisch-Litauischen und Germanischen (Preisschrift der Jablonowski'schen Gesellschaft), Leipzig 1876.
- Leskien, Handbuch² = A. Leskien, Handbuch der altbulgarischen (altkirchenslavischen) Sprache, 2. Aufl., Weimar 1886.
- Leskien-Brugman = Litauische Volkslieder und Märchen, ges. von A. Leskien und K. Brugman, Strassburg 1882.
- Ludwig (L.) = A. Ludwig, Der Rigveda oder die heiligen Hymnen der Brāhmana, Prag 1876 ff.
- Lund = G. F. V. Lund, Oldnordisk ordføjningslære, København 1862.
- Meisterhans² = K. Meisterhans, Grammatik der attischen Inschriften, 2. Aufl., Berlin 1888.
- G. Meyer, Gramm.² = Griechische Grammatik von G. Meyer, 2. Aufl., Leipzig 1886.
- Michels = V. Michels, zum Wechsel des Nominalgeschlechts im Deutschen, Strassburg 1889.
- Miklosich = Vergleichende Grammatik der slavischen Sprachen von F. Miklosich.
- Miklosich, Gl. = Lexicon Palaeoslovenico-graeco-latinum em. auct. ed. F. Miklosich, Wien 1862—1865.

- Miklosich, Wb. = Etymologisches Wörterbuch der slavischen Sprachen von F. Miklosich, Wien 1886.
- Moller = A. Moller, Ueber den Instrumentalis im Heliand und das homerische Suffix $\varphi\iota$ ($\varphi\iota\nu$), Danzig.
- Monro² = D. B. Monro, a grammar of the Homeric dialect sec. ed. Oxford 1891.
- MS. = Māitrāyaṇī Samhitā, her. von L. v. Schroeder, Leipzig 1881 ff.
- Neue = F. Neue, Formenlehre der lateinischen Sprache, 2. Aufl., Berlin 1877 ff. (von Theil II ist auch die 3. Aufl. benutzt).
- Ohler = W. Ohler, Ueber den Gebrauch des Dualis bei Homer, Mainz 1884.
- Osthoff, Perf. = H. Osthoff, Zur Geschichte des Perfects im Indogermanischen, Straassburg 1884.
- Paul mhd. Gr. = Mittelhochdeutsche Grammatik von H. Paul, Halle 1884.
- Paul, Prinzipien² = Principien der Sprachgeschichte von H. Paul, 2. Aufl., Halle 1886.
- Pischel-Geldner = Vedische Studien von R. Pischel und K. F. Geldner, Stuttgart 1889 ff.
- Pratje = H. Pratje, Der altepische Kasus mit dem Suffix $\varphi\iota$, Göttingen 1890 (Sobernheimer Programm).
- Reiff = Dictionnaire russe-français . . . par Ch. Ph. Reiff, St. Pétersbourg 1835.
- Ribbeck, Partikeln = O. Ribbeck, Beiträge zur Lehre von den lateinischen Partikeln. Leipzig 1869.
- La Roche (Studien) = J. La Roche, Der Accusativ im Homer, Wien 1861.
- RV. = Die Hymnen des Rigveda, her. von Th. Aufrecht, 2. Aufl., Bonn 1877.
- SB. = The Śatapatha-Brāhmaṇa, ed. by A. Weber, Berlin und London 1855.
- Schleicher = Litauische Grammatik von A. Schleicher, Prag 1856.
- Schleicher, Les. = Litauisches Lesebuch und Glossar von A. Schleicher, Prag 1857.
- Schmalz² = J. G. Schmalz, Lateinische Syntax in I. Müller's Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft, 2. Band, 2. Aufl., München 1890.
- J. Schmidt, Vok. = J. Schmidt, Zur Geschichte des indogermanischen Vocalismus, Weimar 1871.
- J. Schmidt, Pluralb. = J. Schmidt, Die Pluralbildungen der indogermanischen Neutra, Weimar 1889.
- Schweizer-Surber = Grammatik der lateinischen Sprache, bearb. von H. Schweizer-Sidler und A. Surber, Halle 1888.
- SF. = Syntaktische Forschungen von B. Delbrück und E. Windisch, Halle 1871 ff.
- Speijer = J. S. Speijer, Sanskrit Syntax, Leyden 1886.
- Spiegel² = F. Spiegel, Die altpersischen Keilinschriften, 2. Aufl., Leipzig 1881.
- Spiegel, Gramm. = F. Spiegel, Vergleichende Grammatik der alteränischen Sprachen, Leipzig 1882.
- Stolz² = F. Stolz, Lateinische Grammatik in I. Müller's Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft, 2. Band, 2. Aufl., München 1890.

- TB. = The Taittiriya Brāhmaṇa ed. by Rājendralāmitra, Calcutta 1859 ff. (in Bibl. ind.).
- TS. = Die Taittiriya-Saṃhitā, her. von A. Weber, Leipzig 1871—72 (in Ind.-Stud.).
- Vetter = Th. Vetter, Zur Geschichte der nominalen Declination im Russischen, Leipzig 1883.
- Walther = E. Walther, de dativi instrumentalis usu Homérico, Breslau 1874.
- Weidenkaff = C. Weidenkaff, de usu genitivi apud Homerum, Halle 1865.
- Whitney = W. D. Whitney, a Sanskrit Grammar, sec. ed., Leipzig 1889.
- Wilken = Die prosaische Edda im Auszuge nebst Völsunga-saga und Nornagests-tháttir, her. von E. Wilken, Paderborn 1877.
- Wölfflin (Archiv) = Archiv für lateinische Lexikographie und Grammatik, her. von E. Wölfflin, Leipzig.
- Wölfflin, Kompar. = E. Wölfflin, Lateinische und romanische Comparison, Erlangen 1879.
- Wolter = Wolter, razyskanija po voprosu o grammatičeskomü rodě, Petersburg 1882.
- Wuk, Gr. = Wuk Stephanowitsch' kleine serbische Grammatik, verdeutscht von J. Grimm, Leipzig und Berlin 1824.
- Wuk, Wb. = Lexicon serbico-germanico-latinum ed. Vuk Steph. Karadschitsch, Wien 1852.
- ZDMG. = Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft.
- ZFÖG. = Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien.
-

EINLEITUNG.

Das Werk, dessen ersten Theil ich hiermit der Öffentlichkeit übergebe, führt den Titel: Vergleichende Syntax der indogermanischen Sprachen. Es soll also in demselben versucht werden, dasjenige wissenschaftliche Verfahren auf die Syntax anzuwenden, welches auf dem Gebiet der Etymologie, der Laut- und Formenlehre zu wichtigen Erfolgen geführt hat. Da nun ein solcher Versuch, wenigstens in dem Umfange, der mir vorschwebt, noch nicht unternommen worden ist (denn es giebt bisher zwar einige vergleichend-syntaktische Einzelarbeiten, aber keine Gesamtdarstellung), so wird es sich empfehlen, zunächst zu zeigen, wie man bisher die Syntax behandelt hat, und sich zu fragen, welche Veränderungen sich etwa aus der neuen Fassung der Aufgabe ergeben möchten. Das soll in dieser Einleitung geschehen.

Meine Absicht geht dabei nicht auf eine Geschichte und Theorie der Syntax. Ich will nur versuchen zu zeigen, wie die wichtigsten der syntaktischen Begriffe in der vielhundertjährigen wissenschaftlichen Entwicklung allmählich hervorgetreten sind, sich vererbt und verändert haben. Namentlich habe ich mein Augenmerk darauf gerichtet, deutlicher, als es bisher geschehen ist, zum Bewusstsein zu bringen, dass die Syntax fast während der ganzen Zeit ihres Bestehens einem bald stärkeren bald schwächeren Einfluss von seiten der Philosophie ausgesetzt gewesen ist, was sich theils daraus erklärt, dass einzelne Grammatiker überzeugte Anhänger gewisser philosophischer Systeme waren, theils, und zwar hauptsächlich, daraus, dass aus der grossen Werkstatt der Philosophie allerhand Abfälle durch verschiedene Kanäle in den grammatischen Betrieb

geleitet worden sind, deren sich die Arbeiter dann halb unbewusst bedienten. Ich werde natürlich nicht umhin können, im Verlauf der Darstellung zur Orientierung des Lesers mein eigenes Urtheil über den Werth der vorgebrachten Behauptungen abzugeben, doch soll die Erörterung hinter der Erzählung zurücktreten. Zum Schluss soll so viel von der Theorie, als mir nöthig scheint, kurz zusammengefasst werden.

Was die Gliederung des erzählenden Theils der Einleitung betrifft, so versteht sich, dass ich mit den Griechen zu beginnen habe. Denn auf sie geht ja der grösste Theil unserer grammatischen Weisheit zurück. Mit den Römern, denen in einer ausführlichen Geschichte der Grammatik eine unverächtliche Rolle zu fallen würde, werde ich mich dagegen nicht beschäftigen, da sie für mich nur als Fortleiter der griechischen Anschauungen in Betracht kommen. Die zweite Periode soll die aprioristische Behandlung der Grammatik umfassen. Ich rechne dahin die Scholastiker und ihre Nachfolger (z. B. Sanctius) und schliesslich auch noch Gottfried Hermann. Mit Wilhelm von Humboldt, Bopp und Grimm beginnt dann die dritte bis in die Gegenwart reichende Periode, die sich von selbst in mehrere kleinere Abschnitte zerlegt.

Erste Periode.

Die Griechen.

Eine Darstellung der gesamten griechischen Grammatik hat, wie es denn auch in Steinthal's Geschichte der Sprachwissenschaft bei den Griechen und Römern (zweite Auflage, Berlin 1890) geschieht, zuerst von den Philosophen, insbesondere von Plato, Aristoteles und den Stoikern zu handeln, dann die Thätigkeit der alexandrinischen Kritiker zu schildern und sich zum Schluß zu den grammatischen Lehrbüchern zu wenden. Für meinen bescheideneren Zweck ist es erlaubt, von den beiden ersten Abschnitten abzusehen und sofort an das älteste schulmäßige Compendium der Grammatik, die aller Wahrscheinlichkeit nach im ersten Jahrhundert vor Christus

verfasste *Techne* des Dionysios Thrax anzuknüpfen (vgl. *Dionysii Thracis ars grammatica* ed. Gustavus Uhlig, Lipsiae 1883). Diese nur wenige Seiten füllende Schrift hat, wie Uhlig mit Recht bemerkt, eine weitergehende Wirkung geübt als irgend ein andres Werk der profanen Literatur, selbst die Theile des Aristotelischen *Organons* nicht ausgenommen, sie legt ein merkwürdiges Zeugnis ab nicht bloss für den Umfang und die Dauer, sondern auch für die Strenge der von dem griechischen Geiste geübten Diktatur; auf ihr beruht die traditionelle Schulgrammatik des gesammten Occidents und eines erheblichen Theiles des Orients (vgl. Uhlig, zur Wiederherstellung des ältesten occidentalischen Kompendiums der Grammatik, Heidelberger Festschrift zur 26sten Versammlung d. Philol. in Karlsruhe 1882). Die ersten zehn Paragraphen der *Techne* gehen uns hier nichts an. Dagegen ist es gerathen, ihren Inhalt von § 11 an genauer vorzuführen. Der genannte Paragraph enthält die Definitionen der Begriffe Satz und Satztheil (oder, wie wir in mangelhafter Übersetzung des lateinischen *pars orationis* sagen, Redetheil). Die Definition des Satzes hat höchst wahrscheinlich gelautet: λόγος ἐστὶ λέξεων σύνθεσις διάνοιαν αὐτοτελή δηλοῦσα (Uhlig, Festschr. 74), ein Satz ist eine Verbindung von Wörtern, welche einen in sich vollendeten Sinn darstellt. Die Definition von 'Satztheil' lautet: λέξις ἐστὶ μέρος ἐλάχιστον τοῦ κατὰ σύνταξιν λόγου, d. h. λέξις ist der kleinste Theil des auf Zusammenfügung beruhenden Satzes. Solcher λέξεις oder μέρη λόγου giebt es acht, die stets in derselben Folge aufgeführt werden. Es sind: ὄνομα Nomen, ῥῆμα Verbum, μετοχή Partizipium, ἄρθρον Artikel, ἀντωνομία Pronomen, πρόθεσις Praeposition, ἐπίρρημα Adverbium, σύνδεσμος Konjunktion. Im einzelnen wird über sie folgendes behauptet.

ὄνομα ist ein Satztheil mit Kasus (πτωτικόν), einen Körper (σῶμα), z. B. 'Stein' oder eine Handlung (πρᾶγμα), z. B. 'Erziehung' bezeichnend, allgemein angewendet, z. B. 'Mensch, Pferd', oder besonders (personell, ἰδίως), z. B. 'Sokrates'. Als Begleiterscheinungen (παρεπόμενα) des Nomens treten auf die Geschlechter (γένη: ἀρσενικόν, θηλυκόν, οὐδέτερον), die Numeri

(ἀριθμοί: ἐνικός, δοῦκος, πληθυντικός), die Kasus (πτώσεις: ὀρθή, γενική, δοτική, αἰτιατική, κλητική). Ausserdem sind zwischen γένη und ἀριθμοί eingeschoben εἶδη und σχήματα, d. h., wie wir sagen würden, verschiedene Arten der Stammbildung oder Klassen der Bedeutung, wobei als Beispiele nicht bloss Substantiva, sondern auch Adjektiva aufgeführt werden.

Ῥῆμα ist ein Satztheil ohne Kasus, fähig Zeiten, Personen und Numeri anzunehmen¹⁾, Thätigkeit oder Leiden ausdrückend (ἐνέργειαν ἢ πάθος παριστάσα). An Begleiterscheinungen des Verbums sind (wenn wir von den εἶδη und σχήματα und auch von den συζυγαί den Konjugationsarten, die wir in der Formenlehre behandeln, absehen) vorhanden die Modi (ἐγκλίσεις), nämlich Indikativ (ὀριστική), Imperativ (προστακτική), Optativ (εὐκτική), Subjunktiv (ὕποτακτική). Endlich wird auch der Infinitiv (ἄπαρ-έμφατος) dazu gerechnet. Sodann nach den Modi die Genera des Verbums (διαθέσεις: ἐνέργεια Aktivum, πάθος Passivum, μεσότης Medium), die Numeri, die Personen (πρόσωπα), und die Tempora (χρόνοι, nämlich ἐνεστώς die gegenwärtige, παρελθούσος die vergangene, μέλλων die zukünftige).

Μετοχή ist ein Satztheil, welcher an dem eigenthümlichen Wesen (ἰδιότητος) der Verba und Nomina theil hat (μετέχει). Die Begleiterscheinungen sind dieselben wie beim Nomen und Verbum ausser den Personen und Modi.

Ἀρθρον ist ein Satztheil mit Kasus, welcher den Kasus (τῆς κλίσεως) der Nomina voran- oder nachgestellt wird. Der voranzustellende (προτακτικόν) Artikel ist ὁ, der nachzustellende (ὕποτακτικόν) ist ὅς. Es werden also hier der griechische Artikel und das griechische Relativum zusammengeworfen, über deren etymologische Verschiedenheit uns erst das Sanskrit aufgeklärt hat.

Ἀντωνυμία ist ein Satztheil, welcher an Stelle des Nomens gebraucht wird, bestimmte Personen bezeichnend. Es werden

1) Die Worte von 'fähig' bis 'anzunehmen' (ἐπίδεικτικῇ χρόνων τε καὶ προσώπων καὶ ἀριθμῶν) wären nach Uhlig, Festschr. 84 zu streichen. Dagegen vermuthlich noch die Worte κατηγόρημα σημαίνουσα hinzuzufügen (s. unten S. 7).

dazu nur gerechnet die persönlichen Pronomina nebst ihren Possessivis. Was wir sonst Pronomina nennen, muss zum Nomen oder zum Artikel gestellt worden sein.

Πρόθεσις ist ein Satztheil, welcher allen andern vorangestellt wird, und zwar sowohl in der Zusammensetzung, als in der Zusammenordnung (συντάξει, d. h. in der Verbindung mit Kasus). Dazu werden die achtzehn vorhandenen Präpositionen aufgezählt.

Ἐπίρρημα ist ein Satzteil ohne Flexion (ἄκλιτον), welcher in bezug auf ein Verbum gebraucht, oder ihm hinzugefügt wird (κατὰ ῥήματος λεγόμενον ἢ ἐπιλεγόμενον ῥήματι). Unter den κατὰ ῥήματος λεγόμενα denkt man sich wohl Wörter wie καλῶς, unter den ἐπιλεγόμενα ῥήματι Zeit- und Orts-Adverbia u. dgl. Aus der Menge der beigebrachten Unterabtheilungen ist zu ersehen, dass unter ἐπίρρημα zusammengefasst wurde, was wir unter die Begriffe Adverbium, Partikel, Interjektion zu vertheilen pflegen.

Endlich σύνδεσμος ist von Dionysios so definiert worden: λέξις συνδέουσα διάνοιαν μετὰ τάξεως καὶ τὸ τῆς ἐρμηνείας κεχρηγὸς πληροῦσα (s. Uhlig im Index unter σύνδεσμος), d. h. ein Satztheil, welcher den Sinn unter Innehaltung einer bestimmten Ordnung verbindet und welcher die Lücken der Rede ausfüllt. Das μετὰ τάξεως bezieht sich darauf, dass man z. B. εἰ nur dem Bedingungssatz einverleiben kann, nicht aber dem Folgesatz, das πληροῦν auf die den Alten (auch den Indern) geläufige Anschauung, dass einige Wörter nur des Metrums oder der Schönheit wegen gesetzt werden (μέτρου ἢ κόσμου ἕνεκεν παραλαμβάνονται), z. B. ὅγ᾽, ῥά, νό u. ähnl. Übrigens werden die σύνδεσμοι eingetheilt in συμπλεκτικοί *conjunctiones copulativae* (wozu ausser καί u. ähnl. auch κέν und ἄν gerechnet werden), διαζευκτικοί *disjunctivae*, συναπτικοί *condicionales*, παρασυναπτικοί *causales*, αἰτιολογικοί *finales*, ἀπορηματικοί *dubitativae*, συλλογιστικοί *ratiocinativae*, endlich die schon erwähnten παραπληρωματικοί *expletivae*.

Soweit die acht Redetheile der Technē. An der Zahl derselben hat die Folgezeit nicht viel verändert. Die Römer haben natürlich den Artikel, den sie in ihrer Sprache nicht hatten,

weggelassen. Wir ziehen ihn zum Pronomen, das wir auch sonst anders begrenzen. Zum Ersatz haben dann die Römer einen andern achten Satztheil aufgestellt, welchen sie aus dem ἐπίρρημα mit seinen zahlreichen Unterabtheilungen lostrennten, nämlich die Interjektion, worin wir ihnen mit Recht gefolgt sind. Wir haben aber ausserdem aus dem ἐπίρρημα noch einen weitem Satztheil herausgeschnitten, die Partikel, auf den wir uns freilich nicht viel einzubilden haben (vgl. Karl Ernst August Schmidt, Beiträge zur Geschichte der Grammatik 219ff.). Zu manchem Tadel geben die Definitionen der Satztheile Veranlassung. Es fehlt vor allem der einheitliche Ausgangspunkt, denn man versucht entweder das Wesen der Satztheile an sich aufzuklären, oder man legt (freilich mehr nebensächlich) Gewicht darauf, ob sie Flexionsformen haben oder nicht, oder endlich man beschreibt sie nach ihrem Verhältnis zu andern Satztheilen oder dem Gedanken des Satzes. Der erste der genannten drei Gesichtspunkte tritt bei den Definitionen des Nomens, des Verbums, des Partizipiums und Pronomens hervor. Das Nomen bezeichnet nach Dionysios ein σῶμα oder ein πᾶγμα. Andre fassen die Begriffe etwas abweichend. "Aber immer — so sagt Steinthal, Gesch. d. Sprachw.², 2, 242 mit Recht — ob man σῶμα ἢ πᾶγμα oder οὐσία oder οὐσία μετὰ ποιότητος oder bloss ποιότης sagt, dies ist insofern ganz gleichgültig, als man in jedem Falle in das Reich der sachlichen Begriffe, der Logik und Metaphysik, und aus der Sprache heraus geräth." Was das Verbum betrifft, so fehlt strenggenommen in der Definition des Dionysios, wie sie oben mitgeteilt worden ist (ῥῆμα ἐστὶ λέξις ἁπλοῦς ἐνέργειαν ἢ πάθος παριστάσα), der Versuch, das eigentliche Wesen des Verbums aufzufassen, denn ἐνέργεια und πάθος sind doch nur Zustände des im Verbum enthaltenen Subjekts. Apollonios Dyskolos, von dem sogleich weiter gesprochen werden soll, findet das ἴδιον des Verbums (zwar nicht bei der Definition, aber sonst) im πᾶγμα, wie auch wir wohl nicht abgeneigt wären, im Nomen das Ding, im Verbum den Vorgang ausgedrückt zu sehen; aber es lässt sich doch nicht leugnen, dass es bedenklich ist, in dem Nomen σῶμα ἢ

πρᾶγμα, in dem Verbum πρᾶγμα zu erkennen. Es müsste nothwendig in der Definition des Verbums enthalten sein, dass es Aussagewort ist. So definieren es die Stoiker, und vielleicht oder wahrscheinlicher Weise hat auch die Definition des Dionysios noch die Worte enthalten: κατηγορημα σημαίνουσα (vgl. Uhlig, Festschr. 84), Apollonios aber wollte davon nichts wissen. Denn einmal ging er darauf aus, das Wesen des Verbums, nicht seine Aufgabe, zu definieren, und dann liess sich unter κατηγορημα der Infinitiv nicht unterbringen, den er doch so zu sagen für das Verbum an sich hielt. Ausser dem Nomen und Verbum werden nach ihrem Wesen noch definiert das Partizipium und etwa noch das Pronomen, insofern angegeben wird, dass es die drei Personen ausdrücke. — Der zweite der genannten Gesichtspunkte, das Vorhandensein oder Fehlen von Flexionsformen, tritt nicht beherrschend hervor. Vom Nomen und ebenso vom Artikel wird gesagt, jedes der beiden sei ein μέρος λόγου πτωτικόν, das Verbum heisst eine λέξις ἄπτωτος, das Adverbium ein μέρος λόγου ἄκλιτον. Bei dem Pronomen, der Präposition, der Konjunktion wird etwas derartiges in die Definition nicht aufgenommen. Es würde also nicht im Geiste der alten Grammatik sein, wenn man die Satztheile in flektierbare und nichtflektierbare eintheilen wollte. — Der dritte Gesichtspunkt kommt bei den übrigen Satztheilen zur Geltung. Weder bei dem Artikel, noch der Präposition, noch dem Adverbium, noch endlich der Konjunktion wird auf das Wesen der Begriffe an sich eingegangen. Vielmehr werden der Artikel (abgesehen von der Bemerkung, dass er πτωτικόν sei) und die Präposition nur durch ihre Stellung vor oder nach andern Wörtern charakterisiert, das Adverbium nur durch sein Verhältnis zum Verbum (das Verhältnis zum Adjektivum wird, da dieses nicht als besondrer Satztheil anerkannt war, nicht erwähnt), die Konjunktion nur durch ihr Verhältnis zum Sinne des Satzes. — Die drei genannten Gesichtspunkte nun haben auch den Grammatikern der Folgezeit zu schaffen gemacht. Und in der That verdienen sie sämmtlich Berücksichtigung. Nur darf man sie nicht, wie Dionysios es gethan hat, zusammen-

werfen, sondern muss jeden an seiner Stelle zur Geltung bringen.

Der zweite Grammatiker, dessen ich zu gedenken habe, ist Apollonios Dyskolos aus Alexandria, der zur Zeit des Antoninus Pius in Rom lehrte, im Gegensatz zu dem für uns unpersönlichen Dionysios ein philologischer Charakterkopf, umfassende Belesenheit mit eindringendem und grüblerischem Scharfsinn verbindend, schreibblustig, streitbar. Wir haben ihn schon soeben bei den Satztheilen gelegentlich erwähnt, deren Definitionen er vielfältig verbessert oder geändert hat, jetzt geht er uns an als der Vater der Syntax. Zwar die Wörter συντάσσειν und σύνταξις wurden schon vor ihm in der Grammatik gebraucht (wurde doch der Satztheil bei Dionysios definiert als μέρος ἐλάχιστον τοῦ κατὰ σύνταξιν λόγου), aber περὶ συντάξεως *de constructione* hat er, so viel wir wissen, als erster einer unendlichen Reihe geschrieben. Die Grammatiker haben sich allezeit gern mit dem Korrigieren von Fehlern abgegeben. So hatte man denn schon vor Apollonios den Barbarismos getadelt, der an dem einzelnen Worte hervortrete, den Solokismos, der bei der Verbindung der Wörter zum Vorschein kommt. Ferner hatte jemand den Satz οὗτός με ἔτυψεν für fehlerhaft erklärt für den Fall, dass die in ἔτυψεν tätig gedachte Person eine Frau sei. An diese Thorheit knüpft Apollonios in der grundlegenden Stelle seiner Syntax (Anfang des dritten Buchs) an, indem er zunächst den Unterschied zwischen tatsächlicher und grammatischer Richtigkeit hervorhebt. Was ist nun aber grammatische Richtigkeit? In dieser Hinsicht muss man die Satztheile mit Flexion von denen ohne Flexion unterscheiden. Bei den ersteren beruht die Richtigkeit in der Verbindung der auf einander passenden Formen, oder wie Apollonios sich sich umständlicher ausdrückt: Von den Satztheilen werden einige abgewandelt in Numeri und Kasus, andere in Personen und Numeri (wie das Verbum und Pronomen), einige in Geschlechter. Diese abgewandelten Satztheile nun sind durch die Zusammenfügung der Rede vertheilt zum Zweck der Verknüpfung mit dem worauf sie bezogen werden können (τῇ τοῦ λόγου

συνθέσει ἀναμερίσται εἰς ἐπιπλοκὴν τοῦ πρὸς ὃ δύναται φέρεσθαι). So z. B. gehört zu dem pluralischen Verbum ein pluralisches Nomen nach Massgabe der in der Verbalform enthaltenen Person, z. B. γράφομεν ἡμεῖς, γράφουσιν οἱ ἄνθρωποι¹⁾, und ebenso verhält es sich mit den Kasus und Genera. Anders ist es mit den Wörtern ohne Flexion. An sich könnten sie mit allen anderen Wörtern verbunden werden, da sie ja kein die Verknüpfung begrenzendes Zeichen an sich tragen. Das ist auch der Fall, doch wird bei einigen die Verwendbarkeit durch ihren Sinn beschränkt, so z. B. bei den Adverbien, welche eine bestimmte Zeitstufe, oder welche einen Wunsch ausdrücken u. s. w. Aus diesen Grundgedanken nun begreift sich auch die Anordnung der Schrift περὶ συντάξεως. Die wichtigsten Satztheile sind die flexibeln, unter diesen wieder Nomen und Verbum, da ja, wie Apollonios sagt, ohne diese der ganze Satz nicht zusammengeschlossen wird (οὐ συγκλείεται). Da nun das Nomen in der auch von Apollonios hochgehaltenen Reihenfolge den Reigen eröffnet, so könnte man meinen, dass auch die Syntax mit dem Nomen zu beginnen habe. Aber das Nomen kommt doch erst da zu seiner rechten Geltung, wo die Verbindung (ἐπιπλοκή) seiner Flexionsformen mit den Flexionsformen des Verbums in die Erscheinung tritt. Apollonios spart also das Nomen bis dahin auf und beginnt daher seine Schrift nicht mit dem Nomen, sondern mit denjenigen Satztheilen, die dem Nomen gegenüber eine dienende Stellung einnehmen, sei es, dass sie dem Nomen angefügt werden, wie der Artikel (Buch I), sei es, dass sie an Stelle des Nomens treten, wie das Pronomen (Buch II). Im dritten Buch, wo das Verbum in den Kreis der Betrachtung tritt, folgt dann zuerst die schon berührte Grundlegung, darauf werden die Modi mit den Tempora und Personen, dann die Kasus des Nomens in ihrem Verhältnis (ihrer Abhängigkeit, wie wir sagen würden) gegen-

1) Ist nicht die im Verbum enthaltene Person gemeint, sondern tritt ein Wechsel ein (ἐν μεταβάσει), so braucht keine Kongruenz stattzufinden: γράφουσιν τὸν ἄνθρωπον und γράφουσιν τοὺς ἀνθρώπους. Daraus sind später die Begriffe Kongruenz und Rektion entwickelt worden (vgl. Steinthal², 2, 347.

über dem Verbum behandelt. Das vierte Buch bespricht die Präpositionen, welche ja sowohl zum Verbum als zum Nomen in Beziehung stehen. Der Rest des Werkes ist verloren gegangen.

Zum Schluss will ich noch hervorheben, dass Apollonios vieles zum ersten Mal gelehrt hat (z. B. über den Artikel und das Pronomen), das noch heute gilt oder woran man noch heute anknüpft, aber dass er natürlich auch oft in seinen Erklärungen in die Irre gegangen ist. So macht ihm z. B. der Singular des Verbums bei dem Neutr. plur. als inkongruent (*ἀκατάλληλος*) Sorge, und er kann diese Konstruktion nicht besser rechtfertigen, als durch die Annahme, dass eine (durch Gleichheit der Form entschuldigte) Verwechslung zwischen Nominativ und Akkusativ eingetreten sei. So habe die fehlerhafte Konstruktion sich unvermerkt einschleichen können. Freilich war auch von ihm nicht zu verlangen, dass er schon damals auf die Hypothese hätte verfallen sollen, welche jetzt J. Schmidt in einem grundgelehrten Buche durchzuführen sucht, dass nämlich der neutrale Plural seinem Ursprunge nach eigentlich ein femininischer Singular sei. Ein zweiter merkwürdiger Fall begegnet uns bei der Kasuslehre. Bei den Kasus stellt Apollonios die in Betracht kommenden Verben zu Bedeutungsgruppen zusammen, die er dann möglichst unter einen Hut zu bringen sucht. So steht der Akkusativ bei denjenigen Verben, die eine leidende Person neben sich erfordern, der Genitiv, wenn ein Affiziertsein durch den Begriff des Verbums ausgedrückt werden soll, der Dativ bei den Verben, welche eine Zuwendung bedeuten. Natürlich wollen sich nun viele Ausdrucksweisen nicht fügen, z. B. erhält nicht, warum man *φεύγω σε, τοῦτον φοβοῦμαι* und ähnl. sagt, da doch der Fliehende und Fürchtende selbst der Leidende ist. Bei dieser Gelegenheit nimmt Apollonios seine Zuflucht zur Ellipse, welche nicht bloss in der poetischen Rede vorkomme. Es fehlt ein *διά*, wie es neben dem Gen. fehlt in *ὁρμῇσει πεδίῳ*. Wir sehen in diesen beiden Fällen Apollonios von Mitteln der Erklärung Gebrauch machen, welche die alexandrinischen Kritiker oft und unbedenklich anwenden,

ebenso wie z. B. ihre indischen Kollegen. Ursprünglich ist diese Art der Erklärung nicht böse gemeint. Wenn Aristarch gelegentlich sagt, dass Homer den Dativ statt des Genitivs anwende, so soll das eigentlich nur heissen, dass die Prosa an dieser Stelle den Genitiv gebrauchen würde, und wenn es heisst, dass etwas fehle (ἐλλείπει), so soll damit ebenfalls ursprünglich nur gesagt sein, dass die gewöhnliche Rede noch das und das Wort setzen würde. Unter den Händen pedantischer Schulmeister oder verschrobener Gräbler sind dann freilich Enallage und Ellipse zum Gegenstand gefährlicher Irrlehren geworden.

Die Ausläufer der griechischen Grammatik nach Byzanz und Rom habe ich hier nicht zu verfolgen ¹⁾. Dagegen wird man ein zusammenfassendes Urtheil über die griechischen Leistungen erwarten. Um sich ein solches zu bilden, erwäge man vor allem die Grösse der Aufgabe. Die Sprache wird einer Generation nach der andern überliefert in Gestalt von Sätzen, innerhalb deren sich mehr oder minder deutlich einzelne Wörter abheben. Ein Theil derselben erscheint stets in gleicher Gestalt, andere vielförmig, aber doch so, dass sich ein bleibender gleicher Kern dem Gedächtnis einprägt. Die Wörter sind auf das mannigfaltigste innerlich verknüpft und an eine gewisse Reihenfolge gebunden. Wer nun dieses von den Vätern überkommene Instrument unausgesetzt anwendet, in dessen Innern bilden sich natürlich eine grosse Masse von Reihen, deren Glieder durch Form und Inhalt fester oder lockerer verbunden sind. Von allen diesen Reihen weiss der natürliche Mensch nichts; dass sie aber vorhanden sind, ergiebt sich daraus, dass eine Reaktion des Sprachgefühls eintritt, sobald in der Sprache etwas Ungewöhnliches erscheint, eine falsch gebildete Verbalform, ein Wort an ungewöhnlicher Stelle u. s. w. Alle

1) Nur sei es erlaubt, zu bemerken, dass von einem Byzantiner bereits die lokalistische Kasuslehre aufgestellt worden ist, nämlich von Maximus Planudes (erste Hälfte des 14. Jahrh.), ein Beweis, wie naheliegend diese unrichtige Ansicht ist. Nach ihm bezeichnet der Genitiv das πότεν, der Dativ das ποῦ, der Akkusativ das πῶ (vgl. Hübschmann, zur Kasuslehre 26).

diese Typen nun aus dem Unbewusstsein in das Bewusstsein zu heben — und das ist doch die Aufgabe des Grammatikers — ist ein gewaltiges Unternehmen, das auch den hellsten Köpfen, selbst Männern wie Aristoteles, nicht auf den ersten Anlauf gelingen konnte. Die Griechen haben die schwierige Aufgabe zwar nicht so vollkommen gelöst, wie die Inder, aber doch so, dass wir noch heute von ihnen zehren. Ihr Mangel lag, was die syntaktischen Begriffe betrifft, wesentlich in ihrem Verhältnisse zur Philosophie. Sie haben sich von der Philosophie, die vor ihnen an den gleichen oder an ähnlichen Aufgaben gearbeitet hatte, frei gemacht, und sie haben daran insofern recht gethan, als Logik und Grammatik verschiedene Aufgaben haben. Aber sie haben damit auch dasjenige bei Seite geschoben, was sie zu ihrem Nutzen hätten verwenden müssen, nämlich (um es in späterer Formulierung auszudrücken) die Begriffe von Subjekt und Prädikat, ohne welche eine Syntax nicht auskommen kann. Dieses Versäumnis rächte sich, die zweite Periode steht überwiegend unter dem Zeichen der Philosophie.

Zweite Periode.

Die Zeit bis zum Ende des achtzehnten Jahrhunderts.

Innerhalb des Zeitraums, den ich in der zweiten Periode zusammenfasse, interessieren uns zunächst die Scholastiker, welchen ich Sanctius, den berühmten Verfasser der *Minerva* anfüge. Dann wird von John Locke, der *grammaire générale* und dem Einfluss der Wolf'schen Philosophie die Rede sein. Denn die andern zwischen den Scholastikern und Kant liegenden philosophischen Systeme haben, soviel ich sehe, einen Einfluss auf die Syntax nicht gewonnen.

Über die grammatischen Studien der Scholastiker unterrichtet man sich leicht aus der übersichtlichen Schrift von Thurot, welche Band 22, 2 des verdienstlichen Sammelwerkes *Notices et extraits des manuscrits de la bibliothèque impériale* bildet (Paris 1868). In der Zeit, welche für uns in betracht

kommt, vom 12. Jahrhundert an, herrschte in dem grössten Theile von Europa eine Gleichheit der Bildung, von der wir uns heutzutage schwer eine Vorstellung machen können. Den Inhalt der Gedanken bestimmte die Kirche, das Rüstzeug zur Bearbeitung entnahm man dem Aristotelischen Organon (welches hauptsächlich durch die Übersetzung des Boëthius bekannt wurde), die Sprache war die lateinische, die überall auf gleiche Weise gelehrt wurde. 'Das Doctrinale des Alexander de Villa Dei (anfang des 13. Jahrhunderts) wurde in den Schulen diktiert, auswendig gelernt und kommentiert zu Paris, Oxford, Prag, Breslau und Bologna'. Natürlich, dass man auf die Formenlehre, welche den Knaben eingebläut wurde, keinen besondern Werth legte (dieser Theil der Grammatik ist ja erst durch die vergleichende Sprachkunde zu rechtem Ansehn gekommen); das Hauptinteresse wendete sich auf die Syntax. *Studium grammaticorum praecipue circa constructionem versatur*, sagt ein Grammatiker des 13. Jahrhunderts. Doch geschah das nicht etwa in dem Sinne, dass die Thatsachen des Sprachgebrauchs gesammelt worden wären. Eine solche Arbeit lag dem nach innen gekehrten Zeitalter fern. Man forschte vielmehr nach den im Satze enthaltenen Begriffen. 'Die Grammatik war nicht mehr die Kunst, richtig zu sprechen und zu schreiben. Sie war eine rein spekulative Wissenschaft geworden, welche nicht darauf ausging, die Thatsachen vorzulegen, sondern aus den letzten Prinzipien zu erklären.' Wenn es denn (so kann man weiter im Sinne dieser Denker reflektieren) bei der Sprache wesentlich auf die Begriffe, die Gedanken, das Innere ankommt, so ist die äussere Erscheinung der Sprachen eigentlich gleichgültig. Und so konnte die Frage auftauchen, ob nicht alle Sprachen im grunde genommen gleich wären, und mit ja beantwortet werden. Die noch dem 18. Jahrhundert fremde Vorstellung, dass eine Sprache aus dem Volke hervorgegangen ist, das sie spricht, dürfen wir natürlich in der Scholastik nicht suchen, und so können wir uns denn nicht wundern, schliesslich dem folgenden Satz zu begegnen: *non ergo grammaticus, sed philosophus proprias naturas rerum diligenter considerans*,

ex quibus modi essendi appropriati diversis rebus agnoscuntur, grammaticam invenit (S. 124). Man kann also sagen: die Denker der damaligen Zeit waren auch in der Grammatik Scholastiker, und zwar, wenn es erlaubt ist, ihre Terminologie auch auf die Grammatik anzuwenden, Realisten. Die universalia, d. h. in unserm Falle die grammatischen Begriffe waren ihnen ante rem. Im einzelnen ist zu bemerken, dass man sich besonders eifrig mit den Grundbedeutungen der Satztheile, den sog. modi significandi (d. h. etwa so viel wie Kategorien), beschäftigte. Man zählte derselben sieben, und um jeder dieser sieben willen ist der entsprechende Satztheil erfunden worden, so z. B. das Nomen wegen der Kategorie Substanz mit Qualität. Wichtig ist, dass wir in der Definition des Verbums und damit des Satzes die Scholastik durchaus auf dem Standpunkte des Aristoteles finden. So heisst es bei Petrus Helias (12. Jahrh.): in omni perfecta oratione dicitur aliquid et de aliquo. Fuit igitur repertum nomen ad discernendum de quo est sermo, verbum vero ad discernendum quid dicitur de eo (S. 178), und in etwas späterer Zeit: ad perfectionem locutionis duo sunt necessaria, scilicet suppositum et appositum. Suppositum est illud de quo fit sermo, . . . appositum est illud quod dicitur de supposito (S. 217). Die Ausdrücke 'Subjekt' und 'Prädikat' gebrauchte man nicht, obgleich Boëthius sie hat, wie wir später sehen werden. Deshalb konnte man den Nominativ auch nicht als Subjektskasus bezeichnen, sondern drückte sich über ihn so aus: nominativus est quidam modus significandi datus nomini ad designandum rem ut quod est alterum, quod clare videre potes dicendo *Socrates currit*. Nam *Socrates* significatur tamquam id quod est hujus cursus activum (S. 250). Das Wort Kopula erscheint bei Abälard, kommt aber keineswegs zu allgemeiner Geltung. Endlich dürfte hervorzuheben sein, dass in der Zeit der Scholastik der schon von römischen Grammatikern angewendete (vgl. Hübschmann, zur Kasuslehre 36 Anm.) Ausdruck *regere* allgemein geworden ist. Petrus Helias lässt sich über denselben so vernehmen: Sicut in natura illud dicitur regere aliud, quod non sinit illud deviare, similiter in arte illa dictio dicitur

regere aliam, quae non sinit illam poni in alio casu vel genere vel numero. Unde regere est conferre poni in tali casu in quo stare debet ut in hac oratione *Socrates videt Platonem*. Hoc verbum *videt* confert huic dictioni *Socrates* poni in nominativo solum, huic vero quod est *Platonem* in accusativo solum (S. 243). Man beschränkte also *regere* nicht, wie wir es thun, auf die Verbindung des Verbums mit einem obliquen Kasus. Die Verengung des Begriffes *regere* finde ich erst im 16. Jahrhundert, und zwar bei dem Professor der Rhetorik und griechischen Sprache an der Universität zu Salamanca Francesco Sanchez de las Brozas, dem Verfasser der zuerst 1587 erschienenen *Minerva sive de causis latinae linguae commentarius*. Sanctius hat auf die Folgezeit einen ganz ausserordentlichen Einfluss gehabt. Friedrich Haase sagt von ihm in seinen in der Mitte unsers Jahrhunderts gehaltenen Vorlesungen (her. von Eckstein, Band 1 S. 25: 'In Italien hat Monte gegen Sanctius geschrieben, in Frankreich und Spanien dagegen sitzt Sanctius als König der Grammatiker noch heutzutage viel fester auf dem Throne, als irgend ein anderer König in diesen Ländern'. Er verdankt diese weitreichende Wirkung nicht etwa seiner ausbündigen Gelehrsamkeit (obgleich er in Kenntnis des Alterthums hoch über den Scholastikern steht), noch auch philosophischer Tiefe, vielmehr, wie mir scheint, der Entschlossenheit seiner Behauptungen, die er mit echt philologischer Schnödigkeit gegen Andersdenkende durchzusetzen suchte, und der Übernehmlichkeit seines Schematismus. Daru kommt, dass er in manchen seiner Behauptungen, z. B. über den Ablativ, der nach seiner Versicherung immer mit Präpositionen verbunden wird¹⁾, unmittelbar an das romanische Sprachgefühl anknüpft. Sanctius steht mit den Scholastikern insofern auf einem Boden, als auch

1) Er äussert sich darüber S. 195 so: *in obliquo quae saluo absolutum vocant, valde sunt allucinati grammatici: sed illa sententia recte est: hoc enim altioris est considerationis, quoniam quae praepositi reguntur grammaticorum accipere: ellipsis praepositionum. — Involunt Sanctius in der Minerva von dem von ihm öfter beifällig erwähnten Juri Caesar belliger abwegig ist, habe ich nicht untersucht.*

er aprioristisch zu Werke geht. Reliquum est igitur — heißt es S. 8 der Ausgabe von 1714 — ut omnium rerum ratio primum adhibeatur, tum deinde si fieri poterit, accedant testimonia, ut res ex optima fiat illustrior. Ferner gleicht er ihnen in der Stellung, die er der Syntax anweist: Oratio sive syntaxis est finis grammaticae, ergo igitur non pars illius (S. 13). In der Lehre von den Satztheilen geht er sogar hinter die Scholastik zurück, insofern er sich wesentlich an die griechisch-römischen Grammatiker hält (die Ausdrücke Subjekt und Prädikat dürften bei ihm nicht vorkommen). Dagegen ist er uns auf diesem Gebiete wichtig durch eine neu auftauchende Eintheilung, über die er S. 15 sagt: cum igitur oratio sit finis grammatici (-ae?), excutiamus ex quibus haec oratio possit constitui, ita ut nihil sit quod per orationem non possimus enuntiare. Sunt autem haec tria, *nomen, verbum, particulae*. Aus den folgenden Sätzen erhellt, dass Sanctius diese Dreitheilung den Arabern entlehnt hat, in deren Grammatik sie von alters her eine Rolle spielt, worüber man sich aus Benfey's Geschichte der Sprachwissenschaft belehren mag, der S. 188 folgendes bemerkt: 'Den besondern Anstoss zu einer sorgsamten Beachtung der Sprache gab schon der vierte der Khalifen, der grosse Ali, dieser als Krieger, Dichter und Weiser hervorragende edelste Repräsentant der arabischen Nationalität (gestorben 661, im 40. Jahre nach der Hedschra). Er selbst belehrte den Abūlaswad ad-Duīl (gestorben 688), welcher ziemlich übereinstimmend als erster Grammatiker genannt wird; er bezeichnete ihm als die drei Redetheile Nomen, Verbum und Partikel und empfahl ihm auf dieser Grundlage fortzubauen und das Gegebene durch weitere Ausführung zum Abschluss zu bringen.' Die Einführung dieser Lehre des grossen Ali war für das Abendland nicht ohne Bedeutung; wir werden ihr noch bei G. Hermann begegnen, der sie freilich in einer andern Weise, nämlich von der Logik aus, also im letzten Grunde auf Aristoteles zurückgehend, zu begründen sucht.

Nächst dieser Eintheilung der Satztheile ist für uns bei Sanctius wichtig seine Definition des Begriffes *regere*: In

verborum constructione — heisst es S. 262 — duo considerata sunt: concordia et rectio. Concordia est mutua complexio nominis et verbi. Rectio est quum verbum ostendit vires et effectum in rem aliquam, unde verbum ostenditur activum vel passivum.² Besonders einflussreich aber ist unser Grammatiker als Begründer der Ellipsentheorie. Ellipsen hatte man, wie wir oben S. 10 sahen, schon früher angenommen (wie denn auch jede natürliche Sprachbetrachtung auf diesen Begriff verfallen muss), aber nicht in dem Umfang und nicht mit der theoretischen Begründung, wie es durch Sanctius geschehen ist. Auf den Umfang mag man aus der Thatsache schliessen, dass das alphabetische Verzeichnis der Nomina und Partizipia, welche fehlen können, weit über 200 Nummern enthält, während doch die grössere Masse der Ellipsen erst in den folgenden Abschnitten steckt, welche von dem Fehlen des Verbums, der Präpositionen (vgl. oben S. 15 Anm.), der Adverbia u. s. w. handeln. Bei der Entwicklung der Theorie schreitet Sanctius mit einer gewissen Feierlichkeit zum Werke, indem er beim Beginn des vierten Buches zunächst erklärt, dass er diesem dasjenige zugewiesen habe, quae subtilioris sunt considerationis et maxime causas Latini sermonis aperiunt und dann fortfährt: 'sed antequam ad hoc praeclarum munus accedo, illud videtur refutandum, quod ab istis Latini sermonis imperitis jactari consuevit, nihil esse supplendum, nam si supplendum est, ego amo Dei et ego amo Deus erunt Latinae phrases, quia illic deest praeceptum hic autem quae praecepit. Quibus apte poterit responderi, illos communi sensu carere. Ego illa tantum supplenda praecepit, quae veneranda illa supplevit antiquitas aut ea, sine quibus grammaticae ratio constare non potest. Nulla linguarum est, quae in loquendo non amet brevitatem, atque eo festivius quidque dicitur, quo plura relinquuntur intelligenda. Aliud est, inquit Fabius, Latine aliud grammatice loqui. Excutiamus unum aut alterum poetarum versiculum. Virgil. 4. Aeneid. nec venit in mentem quorum consederis arvis? grammaticus diceret: nec venit tibi, o Dido, in mentem recordatio illorum hominum, in quorum hominum arvis tu consederis? Terentius Heaut. vel me monere

hoc, vel percontari, puta. Rectum est, ego ut faciam, non ut deterream. Grammaticae dicetur: O Menedeme vel tu puta me monere tibi hoc negotium, vel tu puta me a te hoc negotium percontari: quia si hoc negotium, quod negotium ego abs te rogo, rectum negotium est, ideo te illud ego negotium rogo, ut ego idem negotium faciam; at vero si hoc negotium, quod negotium tu facis, rectum negotium non est, hac quoque de causa illud negotium ego a te rogo, ut ego te ab illo negotio deterream. Das heisst also: wir ergänzen entweder das, was das Alterthum selbst ergänzte (worüber sich reden lässt), oder wir ergänzen dasjenige, was nach unserer grammatischen Theorie eigentlich vorhanden sein müsste. Damit ist natürlich der Willkür Thür und Thor geöffnet. Ein Massstab für die Beurtheilung der Ellipse ist nur dann zu finden, wenn man nicht von einem beliebig erdachten Idealsatze, sondern von dem überlieferten Satztypus innerhalb einer bestimmten Sprachperiode ausgeht. Darüber wird in der Syntax selbst zu handeln sein. Hier liegt mir nur daran, darauf hinzuweisen, dass die Ellipsentheorie in der aprioristischen Anschauungsweise wurzelt, die wir als scholastisch bezeichnen.

Kommt man, wie wir es nach dem S. 12 angegebenen Plane zu thun haben, von Sanctius' Minerva zu John Locke's (1632-1704) *Essay on human understanding*, so spürt man eine völlig andre Luft, die Luft der modernen, auf Erfahrung gegründeten Wissenschaft. Der Grundgedanke dieses weltberühmten Buches, dass all unser geistiger Besitz schliesslich auf die durch unsere Sinne vermittelten Anregungen zurückgeht, findet im dritten Buch Anwendung auf die Sprache. Doch wird die Syntax wenig berücksichtigt, höchstens dass im 7. Kapitel flüchtig von den Partikeln gehandelt wird¹⁾. Überwiegend spricht Locke von der Entstehung und dem Werthe, der den einzelnen Wörtern, insbesondere den Substantiven und

1) *The words, whereby it (the mind) signifies the several affirmations and negations, that it unites in one continued reasoning or narration, are generally called particles; and it is in the right use of these, that more particularly consists the clearness and beauty of a good style* (Works 2, 229, London 1812).

Verben, entsprechenden Begriffe. Bei diesem Geschäft lässt er sich u. a. von einem Gedanken leiten, den er S. 147 so ausdrückt: it may lead us a little towards the original of all our notions and knowledge, if we remark how great a dependence our words have on common sensible ideas: and how those, which are made use of stand for actions and notions quite removed from sense, have their rise from thence, and from obvious sensible ideas are transferred to more abstruse significations; and made to stand for ideas that come not under the cognizance of our senses: v. g. to imagine, apprehend, comprehend, adhere, conceive, instil, disgust, disturbance, tranquillity, etc. are all words taken from the operations of sensible things, and applied to certain modes of thinking. Spirit, in its primary signification, is breath: angel a messenger: and I doubt not, but if we could trace them to their sources, we should find, in all languages, the names which stand for things that fall not under our senses, to have had their first rise from sensible ideas. By which we may give some kind of guess what kind of notions they were and whence derived, which filled their minds who were the first beginners of languages etc. Aus dieser und ähnlichen Ausführungen haben die Philologen den Satz gezogen, der ein Dogma der Sprachwissenschaft geworden ist, dass alle Wörter abstrakten Sinns ursprünglich konkrete Bedeutung gehabt haben. In wie weit dasselbe bei den Empiristen unter den Grammatikern des achtzehnten Jahrhunderts Anwendung gefunden habe, weiss ich nicht zu sagen. Unzweifelhaft aber scheint mir, dass die Lokalisten unsres Jahrhunderts auf Locke's Schultern stehen, wovon man sich überzeugen wird, wenn man folgenden Satz erwägt, mit dem Hartung die Begründung seiner Theorie über die Kasus eröffnet: 'Unsre Wahrnehmung geschieht theils durch die Sinne, theils durch den Geist. Die sinnliche Wahrnehmung geht überall voran: dieser dient darum auch die Sprache früher als der geistigen. Demnach — so meint er — muss man sinnliche Motive als gesetzgebend bei Bildung der sprachlichen Formen betrachten und als Grundbedeutung die annehmen, welche der Natur nach die erste ist,

d. h. die sinnliche (vgl. Rumpel, die Kasuslehre S. 89). Ich habe oben (S. 11) schon diese Theorie als unrichtig bezeichnet und werde später diejenige, die ich für richtig halte, vortragen. Jetzt möchte ich nur bemerken, dass die lokalistische Theorie keineswegs mit Nothwendigkeit aus den Locke'schen Grundanschauungen folgt. Locke sagt, dass die *beginners*, die ersten Sprechenden *sensible ideas* gehabt haben werden; es ist ihm aber natürlich nicht entgangen, dass aus dem von einer Generation der andern überlieferten inneren Vorrat mit der Zeit eine Masse von unsinnlichen Vorstellungen gebildet worden sind. Da nun die Kasus (wenn anders unsere Analyse der Flexionsformen auf irgend welche Wahrscheinlichkeit Anspruch machen kann) nicht zu den allerersten Schöpfungen des Volkes gehört haben, sondern erst im Laufe der Jahrtausende langsam entstanden sein werden, so liegt an sich kein Hinderungsgrund vor, in den Kasus solche Ideen verkörpert zu sehen, welche wir als abstrakt zu bezeichnen pflegen.

Wir haben gefunden, dass alle bisher erwähnten Schriftsteller, wenn sie vom Griechischen oder Lateinischen sprachen, die Sprache als solche zu behandeln glaubten, da ihnen bei ihrer dürftigen Sprachkenntnis und ihrer aprioristischen Sinnesweise eine gründliche Verschiedenheit der Sprachen nicht zum Bewusstsein gekommen war. So entwickelte sich denn natürlich der Gedanke einer allgemeinen Grammatik. Die erste derselben, die die Vorgängerin einer grossen Anzahl ähnlicher geworden ist, ist die *Grammaire générale et raisonnée*, gewöhnlich nach dem Kloster, von dem sie ausgegangen ist, die Grammatik von Port Royal genannt, neben der eine im gleichen Sinne abgefasste, ebenfalls hochberühmte, Logik hergeht. Sie geht zurück auf die Lehre des Dr. Antoine Arnaud (1612—1694) und ist zuerst 1676 erschienen. Mir liegt die Ausgabe von 1756 vor. Der Sprachstoff, der dieser Grammatik als Grundlage dient, ist, wie sich nach dem eben Bemerkten erwarten lässt, sehr gering. Es werden benutzt das Lateinische, Griechische, Französische (letzteres in ziemlich erheblicher Ausdehnung), gelegentlich wird auch das Hebräische herbei-

gezogen. Die Behandlung ist eine durchaus verstandesmäßige, der Art, dass stets gefragt wird, zu welchem Zwecke die einzelnen Sprachformen erfunden worden seien. Was uns hier angeht, ist in der Kürze Folgendes. Die Betrachtung geht aus von dem Urtheil (jugement): Le jugement que nous faisons des choses, comme quand je dis 'la terre est ronde' s'appelle proposition; et ainsi toute proposition enferme nécessairement deux termes; l'un appelé sujet, qui est ce dont on affirme, comme 'terre'; et l'autre appelé attribut, qui est ce qu'on affirme, comme 'ronde': et de plus la liaison entre ces deux termes 'est'. Or il est aisé de voir que les deux termes appartiennent proprement à la première opération de l'esprit, parce que c'est ce que nous concevons, et ce qui est l'objet de notre pensée; et que la liaison appartient à la seconde, qu'on peut dire être proprement l'action de notre esprit, et la manière dont nous pensons (S. 68). Entsprechend diesen beiden Haupttheilen des Urtheils werden die Satztheile nicht, wie es bei Sanctius geschah, in drei, sondern in zwei Klassen eingetheilt. In die erste gehören diejenigen, welche den Gegenstand unserer Gedanken (les objets des pensées) bezeichnen, nämlich Nomina, Artikel, Pronomina, Partizipia, Präpositionen und Adverbien, in die zweite diejenigen, welche die Form und Art der Gedanken (la forme et la manière des pensées) bezeichnen, nämlich Verba, Konjunktionen und Interjektionen. In bezug auf die einzelnen Satztheile bemerke ich, dass beim Nomen Substantiv und Adjektiv deutlich geschieden werden. Über das Genus heisst es: comme les noms adjectifs de leur nature conviennent à plusieurs, on a jugé à propos, pour rendre le discours moins confus, et aussi pour l'embellir par la variété des terminaisons, d'inventer dans les adjectifs une diversité selon les substantifs auxquels on les appliqueroit (S. 74) und sodann über das Genus der Substantiva: l'institution ou la distinction des genres est une chose purement arbitraire, qui n'est nullement fondée en raison, qui ne paroît pas avoir le moindre avantage, et qui a beaucoup d'inconvéniens (S. 77). In der Lehre von den Kasus wird von dem Nominativ gesagt, seine Haupt-

anwendung sei, in der Rede vor alle Verba gesetzt zu werden, um das Subjekt des Satzes zu sein. Bei dem Genitiv werden eine Menge von Unterarten nach der Weise unseres partitivus, possessivus u. s. w. aufgestellt. Die übrigen Kasus werden ungefähr wie bei Sanctius behandelt, doch tritt die Ellipse nirgends hervor. Das Adverbium ist erfunden worden, um die Rede abzukürzen (z. B. sapienter statt cum sapientia). Das wichtigste ist für uns das Verbum. Es wird erklärt als un mot dont le principal usage est de signifier l'affirmation, c'est à dire, de marquer que le discours où ce mot est employé, est le discours d'un homme qui ne conçoit pas seulement les choses, mais qui en juge et qui les affirme (S. 145). Das heisst mit andern Worten: selon cela l'on peut dire que le verbe de lui-même ne devoit point avoir d'autre usage, que de marquer la liaison que nous faisons dans notre esprit des deux termes d'une proposition (ebenda). In dieser Einfachheit ist aber nur das Verbum *esse* verblieben, oder strenggenommen nur *est*. Man hat mit ihm eine Menge von Attributen verbunden, und so ist die grande diversité des verbes dans *chaque* langue entstanden. Auf diesen Gedanken übrigens, dass *sein* das einzige Verbum ist und allen anderen inhäriert, muss jeder verfallen, der den sprachlichen Satz für die leibliche Form des logischen Urtheils erklärt. Er findet sich denn auch bereits bei Aristoteles: 'und so ist denn εἶναι das reinste ῥῆμα, welches in jedem ῥῆμα enthalten ist und es dazu macht; denn ἄνθρωπος βαδίζει ist so viel wie ἄνθρωπος βαδίζων ἐστὶ (vgl. Steinthal² 1, 241), und wir werden ihm in der Folge noch öfter begegnen. Ganz geringfügig ist, was die grammaire générale über die eigentliche Syntax beibringt.

Ich führe nun den Leser von England und Frankreich nach Deutschland, und zwar zu dem Hauptträger der Aufklärung Christian Wolf (s. 1679—1754), der desshalb in der Geschichte der Grammatik eine wichtige Persönlichkeit ist, weil er die Terminologie in demjenigen Theile der Logik, welcher die Grammatik angeht, nämlich der Lehre vom Urtheil, zum Abschluss brachte. Um das zu veranschaulichen, führe ich in kurzer

Zusammenfassung die Entwicklung der Terminologie seit Aristoteles vor. Nach Aristoteles (aus dem die beweisenden Stellen von Trendelenburg in seinem nützlichen Büchlein *Elementa logices Aristoteleae* zusammengestellt sind, auf das ich mich hier beziehe), soll in der Logik nicht von allen λόγοι (Sätzen) die Rede sein, z. B. nicht von dem Wunschsatz, sondern nur von denjenigen, in welchen Wahrsein oder Falschsein zum Vorschein kommt, also dem Behauptungssatz (λόγος ἀποφαντικός, ἐν ᾧ τὸ ἀληθεύειν ἢ ψεύδεσθαι ὑπάρχει). Jeder Behauptungssatz nun ist zunächst eine Bejahung (κατάφασις), dann kann er eine Verneinung (ἀπόφασις) sein. Jede Bejahung oder Verneinung besteht aus ὄνομα und ῥήμα, ohne ῥήμα aber giebt es weder Bejahung noch Verneinung. Neben ὄνομα und ῥήμα erscheinen bei Aristoteles die Begriffe ὑποκείμενον und κατηγορούμενον, welche sich ihrem gesammten Inhalt nach durchaus nicht mit ὄνομα und ῥήμα decken, aber an derselben Stelle wie diese verwendet werden können. Über sie sagt Trendelenburg, *Geschichte der Kategorienlehre* (Berlin 1846) S. 18: 'Der einfache Satz tritt in Subjekt und Prädikat auseinander. Das Subjekt erscheint als die Grundlage, auf welche das Prädikat bezogen wird, das ὑποκείμενον, das, grammatisch gefasst, dasjenige ist, von welchem ausgesagt wird (καθ' οὗ λέγεται), und real dasjenige, in welchem das Ausgesagte ist (ἐν ᾧ ἐστι). Daher vereinigen sich in ὑποκείμενον die Begriffe des Subjektes und Substrates. Wo ein Urtheil und eine Aussage im eigentlichen Sinne vorliegt, ist das Subjekt die tragende und erzeugende Substanz (οὐσία). Die ausgesagten Begriffe (κατηγορούμενα im eigentlichen Sinne) setzen das Subjekt voraus, und inwiefern sie nicht Substanzen sind, sind sie, real gefasst, in dem Substrate (συμβεβηκότα). Das Substrat führt hiernach auf die erste Kategorie, die Substanz, die Prädikate auf die übrigen'. Von den Stoikern, deren Lehre vom Urtheil in Prantl's *Geschichte der Logik* 1, 438 besprochen ist, will ich nur erwähnen, dass sie den Ausdruck κρίσις eingeführt haben, von dessen mehrfachen Übertragungen (vgl. Prantl 1, 519) sich *judicium* im Mittelalter durchgesetzt hat. Die aristotelischen Termini

ὑποκείμενον und κατηγορούμενον sind durch *subjectum* und *praedicatum* übersetzt worden, und zwar, wie ich wiederum Prantl entnehme (1, 696), von dem im Mittelalter unendlich viel gelesenen, jetzt nur noch in der Literaturgeschichte lebenden Boëthius (gest. 525), der sich so äussert: *subjectum est quod praedicati suscipit dictionem, praedicatum vero est quod dicitur de subjecto*. Diese zwei Begriffe, in welche das Urtheil zerlegt wird, heissen ihm *termini, est* und *non est* dagegen sind ihm keine Termini, sondern *significatio qualitatis*. Es hat, wie meine Anführungen aus den Scholastikern und der *grammaire générale* gezeigt haben, mehr als tausend Jahre gedauert, bis die Ausdrücke Subjekt und Prädikat die sichere Weltherrschaft erlangt haben, nämlich wahrscheinlich bis zur Wolf'schen Philosophie. Im Mittelalter ist zu den Ausdrücken für die zwei Hauptbestandtheile des Urtheils als dritter *copula* hinzugekommen, welches nach Prantl 2, 196 zuerst bei Abälard (1079—1142) vorkommt. Dass dieser den Ausdruck geprägt habe, lässt sich allerdings nicht behaupten. Prantl hält die Möglichkeit offen, dass er das *συνδέν* der byzantischen Schultradition irgendwie kennen gelernt habe. Seine definitive Bestallung im Reiche der Logik erhielt der Ausdruck *copula*, so viel ich sehe, durch Wolf, aus dessen *philosophia rationalis sive Logica methodo scientifica pertractata ed ad usum scientiarum atque vitae aptata* ich nach der Ausgabe von 1732 S. 216 ff. nunmehr die Hauptstellen anführe. Sie lauten: § 198. *Omne iudicium ex duabus constat notionibus, notione scilicet rei, cui aliquid tribuitur, vel a qua aliquid removetur, et notione illius, quod eidem tribuitur, vel ab eo removetur*. § 199. *Enunciatio constat ex duobus terminis, quorum unus significat rem, de qua iudicatur; alter id, quod eidem tribuitur, vel ab eo removetur*. *Enunciatio enim est oratio, qua alteri iudicium nostrum significamus. Quoniam itaque iudicium duabus constat notionibus, altera scilicet rei, cui aliquid tribuitur, altera vero illius, quod eidem tribuitur, vel etiam ab ea removetur; in enunciatione adesse debet et terminus, quo indigitatur res, de qua iudicatur, et terminus, qui significat illud, quod de ea iudicatur. In enunciatione*

adeo duo sunt termini ejus conditionis, quam posuimus in propositione. § 200. Illud, de quo judicatur, dicitur *Subjectum*: quod vero rei cuidam tribuitur, vel ab ea removetur, *Praedicatum*. Subjectum quoque audit terminus, quo res ista praedicatur, de qua judicium fertur, et praedicatum terminus, quo enunciatur, quid rei conveniat, vel non conveniat. § 201. In enunciatione seu propositione notiones vel conjunguntur, vel separantur, atque adeo voce quadam opus est, qua earum nexus, vel separatio indigitatur. Vocula ista, quae nexum praedicati et subjecti significat, dicitur *Copula*. Quodsi copulae praefigatur particula *non*; significabitur notionum separatio. Utimur autem tanquam copula verbo substantivo. § 202. *Copula non est nisi verbum substantivum praesentis temporis*. Denotat enim nexum inter subjectum et praedicatum intercedentem, qualis nempe repraesentatur in ideis nostris. Cum igitur in omni judicio nexus ille semper sit aliquid praesens; copula non esse potest nisi verbum substantivum praesentis temporis. § 203. *Copula in propositione vel expresse ponitur, vel in termino, qui ad praedicatum pertinet, latet*. Copula est verbum substantivum praesentis temporis. Sed illud verbum in omni propositione non apparet: quod per exempla est manifestum. In his igitur casibus latet in termino ad praedicatum pertinente, cui respondens notio cum notione subjecti conjungenda. Dazu aus § 205: *affirmare* idem est ac praedicatum aliquod tribuere cuidam subiecto; aus § 206: *affirmationis signum est copula*; aus § 207: *negationis signum est particula negandi copulae praefixa*. Über den wissenschaftlichen Werth dieser Wolf'schen Logik mag man nun urtheilen wie man will, jedenfalls war die mitgetheilte Festsetzung der Terminologie in praktischer Beziehung sehr wichtig. Die Wolf'sche Logik errang für eine Reihe von Generationen die Herrschaft in den gelehrten Schulen Deutschlands: es war durchaus nicht gleichgültig, ob den künftigen Philologen mit allem Nachdruck, dessen die Schule fähig ist, eingeprägt wurde, dass das judicium und die propositio zwei oder dass sie drei Theile hätten. Das zeigt sich sogleich bei Gottfr. Hermann (1772—1845), zu dessen Schilderung ich jetzt übergehe. Man darf

sich durch den Glanz des grossen Namens nicht verführen lassen, den Werth der in der Schrift *de emendanda ratione Graecae grammaticae* (Leipzig 1801) vorgetragenen Anschauungen zu überschätzen. Dieses Buch bedeutet nicht einen Schritt vorwärts in ein neues Land, sondern ist eine Darstellung ungefähr von der Art der bisherigen. Gottfried Hermann als theoretisierender Grammatiker ist der Sanctius seiner Zeit. Er gleicht diesem seinem Vorgänger nicht bloss in dem hohen Ton und den kühnen Behauptungen, sondern vor allem auch, wie wir sogleich sehen werden, in der aprioristischen Gesinnung. Nach Hermann zerfällt die Grammatik in die folgenden sieben Teile: *de literis*, *de mensura syllabarum*, *de accentu*, *de metris*, *de partibus orationis*, *de constructione*, *de dialectis*, welche übrigens in verschiedner Weise zu behandeln sind. *Alia enim (so heisst es S. viii) fontem habent rationem humanam, adjutricem autem experientiam, in aliis contra fons est experientia, ratio autem adjutrix.* Von den Theilen insbesondere, die uns hier angehen, also zunächst der Lehre von den Satztheilen, heisst es: *ea cum in exprimendis cogitationum notis versetur, non potest non solius rationis pervestigatione explicari, ad quam deinde ea, quae experientia in cuiusque populi sermone suppeditat, accommodanda sunt (IX),* und in bezug auf die Syntax: *sexta pars quae est de constructione, quod ad summa capita attinet, ratiocinando e natura partium orationis prope tota colligitur.* Demnach ist die Aufgabe des Grammatikers eine doppelte. Er muss dasjenige, was in der Sprache nothwendig und von der Natur selbst gegeben ist, wohl verstehen, und er muss sodann die einzelne Sprache auf ihrem besondern Wege zu begleiten wissen. Um der ersten Aufgabe gewachsen zu sein, bedarf er der Philosophie: *in qua re est sane philosophia opus, sed absint a nobis partium studia, unde nihil, nisi dissensiones contentionesque de rebus inutilibus nasci solent. Illud unum jure nostro postulare nobis videmur, ut categoriarum, quae vocantur, partitionibus uti liceat, quibus informatae animo ante omnem experientiam leges formaeque notionum intelliguntur (127).* Hermann bekennt sich also zur Kantischen Philosophie, und so sehen wir ihn denn

in der Grammatik (ebenso wie in der Metrik) von den logischen Hilfsmitteln dieser Philosophie, nämlich den Kategorien der Quantität, Qualität, Relation, Modalität mit ihren Unterabtheilungen reichlichen Gebrauch machen. Die Stimmung im ganzen erinnert aber doch mehr an die Aufklärung. Oder wo könnte das fröhliche Selbstbewusstsein des aufgeklärten Individuums sich herrlicher offenbaren, als in den folgenden Worten: *Quamobrem si nunc, postquam mentis humanae naturam clarius perspicere coepimus, aliqua lingua non e diuturno sermonis usu paullatim colligenda, sed de integro tota et invenienda et perficienda esset, credibile est, eam, etiam absque aliarum exemplis linguarum, in quae quis intueretur, omnes perfectionis numeros impleturam esse (1).* Im einzelnen geht uns besonders die Gliederung der Satztheile an, über die Hermann sich wie folgt äussert: *ordienda est autem naturae linguarum explicatio a partibus orationis. Earum antiquiores grammatici magnum numerum posuerant, quem deinde, qui rem clarius perspexissent, ad tres partes orationis revocarunt. Scilicet quum omne linguarum officium eo contineatur, ut animi cogitationes signis quibusdam declarentur, totidem quaeque lingua signorum formas habeat necesse est, quot sunt partes cogitationum. Atque unaquaeque cogitatio, quae nunc iudicium, nunc enuntiatio, nunc aliis nominibus vocatur, tribus omnino constat iisque necessariis partibus: prima quam subjectum philosophi vocant, quo significatur res, de qua quid dicitur; secunda quam praedicatum appellant, quo indicatur id, quod de aliqua re dicitur; tertia denique, quae copulae nomen habet, quo praedicati et subjecti exprimitur sociatio. Quae quum ita sint, tres etiam erunt orationis partes, quae illis cogitationum partibus respondeant. Ac subjecti nota dicitur nomen, quo significatur res, de qua aliquid enunciari queat: praedicati nota particula est, qua indicatur conditio, quae per se nulla est, nisi si rei alicui assignetur; copulae denique nota verbum vocatur, cujus ope praedicatum tribuitur subjecto. conditioque intelligitur esse rei alicujus conditio. Itaque nulla reperiri potest enuntiatio, qua non contineantur tres istae orationis cogitionumque partes. Nam si quae sunt enunciationes,*

quae duabus tantum aut una etiam orationis parte videantur constare, ut 'sol oritur', 'vivo', iis videtur tantum aliquid deesse, non vere deest. Significantur enim istis exemplis haec: 'sol oriens est', 'ego vivens sum'. Neque vero hoc debet offensioni esse, quod in hisce atque aliis plurimis exemplis, si Graeca Latinaque lingua exprimuntur, particulae loco nomen adjectivum occurrit. Id enim vitio istarum linguarum, non rei necessitate fit. Id quod clarissime e Germanica lingua cognoscitur, cujus in hac quidem re admirabilis veritas est atque simplicitas. Nos enim non nomen adjectivum jungimus substantivo, sed adverbium, ut in his, 'das pferd ist gut, besser, am besten', plane, ut rei natura postulat, simplici conditionis nota cum subjecto copulata. Quanto operosius Latini et Graeci, 'equus bonus est, melior, optimus', ὁ ἵππος ἀγαθός ἐστι, κρείσσων, βέλτιστος. Quo quid aliud significant, quam hoc, 'equus est equus bonus, equus melior, equus optimus'? Woher die in den angeführten Worten enthaltenen Ansichten stammen, ist dem Leser meiner Ausführungen bekannt. Die Eintheilung der Satztheile in *nomen*, *verbum*, *particula* hat Hermann von Sanctius, der sie seinerseits den Arabern entlehnt hatte. Hermann aber unterscheidet sich von Sanctius dadurch, dass er die Dreizahl begründet, und zwar thut er das, indem er die Gleichsetzung von logischem Urtheil und sprachlichem Satz in der Gestalt, wie sie in der Wolfschen Philosophie ausgesprochen war, aus dieser herübernimmt. So entspricht denn dem Subjekt das Nomen, der Kopula das Verbum, dem Prädikat die Partikel. Sogleich aber zeigen sich die bösen Folgen dieses Verfahrens bei Hermann in voller Klarheit. Ich verweile bei denselben einen Augenblick, weil sie zum Theil noch bis in die Gegenwart fortwirken. An den Indikativsätzen der indogermanischen Sprachen (von andern Sätzen und Sprachen ganz zu geschweigen) können wir drei Typen unterscheiden, einen theillosen, z. B. *pluit*, einen zweitheiligen, z. B. *equus currit*, einen dreitheiligen, z. B. *terra est rotunda*. Der letztere stimmt (namentlich wenn man die gewöhnliche Wortstellung *terra rotunda est* verlässt) mit dem logischen Urtheil seiner Form nach überein. Wer sich nun entschliesst, diesen Satztypus als den

eigentlich gesetzmässigen zu betrachten, muss natürlich die beiden andern irgendwie zu beseitigen suchen. Das pflegt bei dem ersten der genannten (*pluit*) dadurch zu geschehen, dass man sein Vorhandensein leugnet. Auch neuere Grammatiker bemühen sich bei dieser Gelegenheit zu beweisen, dass *eins* 'eigentlich' gleich *zwei* sei. Den zweiten Typus bringt Hermann auf die Form des dritten, indem er das Verbum in zwei Bestandtheile zerlegt, also aus *currit currens est* macht, ein Verfahren, in welchem er, wie wir gesehen haben, keinen geringern als Aristoteles zum Vorgänger hat. Nun mag eine solche Zerlegung vom Standpunkt der Logik begründet sein, die Sprachforschung jedenfalls erhebt dagegen Einspruch. Zwar hat Bopp, geleitet von derselben Anschauung wie Hermann, in dem σ von Formen wie $\lambda\acute{o}\sigma\omega \epsilon\lambda\upsilon\sigma\alpha$, das Verbum 'sein' gesehen und hat mit dieser Vermutung vielfältig Anklang gefunden. Indessen, wie man auch darüber denken mag, mit unsrer Frage hat die Bopp'sche Zergliederung nichts zu thun. Denn sie bezieht sich auf den Aorist und das Futurum, nicht auf den Indikativ des Präsens. Gerade um diesen aber handelt es sich in den Sätzen, welche uns hier angehen, wie das ja auch in der Wolf'schen Formulierung ausdrücklich anerkannt ist (vgl. oben S. 25). Kein Sprachforscher kann heute behaupten, dass in einer Form wie *currit* das Verbum 'sein' enthalten sei. Aber auch von einer andern Seite aus ergibt sich die Unrichtigkeit der Hermann'schen Auffassung. Wenn sie richtig wäre, müsste man annehmen, dass das Verbum 'sein' so zu sagen als Kopula auf die Welt gekommen wäre. Das aber ist doch ganz undenkbar. Zwar die älteste Bedeutung der Wurzel *es* wissen wir mit Sicherheit nicht zu erschliessen (während wir wissen, dass das in unserem *bin* enthaltene Verbum ursprünglich 'wachsen', das in *gewesen* enthaltene ursprünglich 'die Nacht zubringen' bedeutete), aber jedenfalls hiess es eher 'vorhanden sein', als 'sein'. Somit kann von einer Identifikation von Verbum und Kopula im Ernste nicht die Rede sein. Der Kopula entspricht nicht das Verbum an sich, sondern die dritte Person des Präsens eines bestimmten Verbums. Ähnlich

verhält es sich mit dem Nomen. Wie sollte wohl das Nomen dem Subjekt entsprechen können, dem doch vielmehr der Nominativ eines Substantivums entspricht. Vollends wunderlich nimmt sich die Partikel aus, was eines Nachweises nicht bedarf. Ich mache hier nur darauf aufmerksam, wie der Unterbringung des prädikativ gebrauchten Adjektivs unter den Begriff der Partikel sofort eine unhistorische Auffassung der in der Sprache gegebenen Thatsachen folgt. Hermann belobt die deutsche Sprache dafür, dass sie in einem Satze wie *das Pferd ist gut* nicht das Adjektivum, sondern das Adverbium verwende. Aber die Behauptung, dass in *gut* das Adverbium enthalten sei, beruht, vom historischen Gesichtspunkte aus angesehen, auf Schein. Es genügt, an dieser Stelle auf dasjenige zu verweisen, was ich dem Kapitel über das Adjektivum entwickelt habe. Später bei der Lehre vom Prädikat werde ich darauf zurückkommen müssen. Ich gebe nun einige Belege für die Art, wie Hermann mit den Kantischen Kategorien umgeht, und zwar wähle ich die Lehre vom Genus, Numerus und von den Kasus. Mit dem Genus geht es Hermann, wie es zum Theil noch uns geht. Wir können uns seine Entstehung nicht mit einiger Sicherheit erklären, und so ist es denn nicht zu verwundern, dass Hermann darüber etwa so urtheilt, wie die *grammaire générale et raisonnée*. Er meinte es sei beinahe überflüssig (*prope superfluum*), da es denn aber vorhanden ist, so muss es doch bei einer Kategorie untergebracht werden, und zwar geschieht das bei der Qualität mit ihren Unterabtheilungen der Bejahung, Verneinung und Limitation. Die Art, wie das möglich gemacht wird, entnehme man aus folgender Stelle: *Itaque nominum qualitas posita est vel in accessione, vel in detractone praedicati alicujus. Id quidem quale praedicatum esse debeat, ex ipsa nominum notione non potest intelligi. Sed suppetitavit hoc experientia. Itaque masculinum genus quum ubique primum locum teneat, nomina masculina accessionem hujus praedicati significabunt; feminina autem, ut masculino generi contraria, detractorem ejus; neutra denique, ut quae neutrum horum sint, limitationem generis indicabunt*

(S. 136). Etwas williger fügen sich die Numeri der Kategorie der Quantität. Der Singularis entspricht dem Begriff der Einheit, der Pluralis dem der Vielheit, so bleibt für den Dualis die Allheit übrig. Darüber heisst es: Graeci tamen aliquod certe genus formae nominum habent, quo numerus omnium indicetur: isque dualis est. Nam numerus dualis quum et plurium sit quam unius, nec possit plura recipere quam duo, absolutam quandam continet et unitate quadam comprehensam multitudinem, quae ipsa est notio numeri omnium. Omnia enim dicuntur multa in unum conjuncta, ita ut plura esse nequeant (S. 134). Wie gesagt, ist diese Betrachtung nicht ganz so gezwungen, wie die über das Genus. Es ist aber doch ein merkwürdiges Zeichen der damaligen Zeit, dass ein hervorragender Mann in einem derartigen Spiel mit Begriffen eine Erklärung sprachlicher Erscheinungen erblicken konnte. Über die Kasus fasse ich mich kurz. Ich erwähne nur, dass jeder Begriff rein an sich betrachtet werden kann, das ist der Nominativ, oder bezogen werden kann ad mentem sensumque ejus, qui de ea (notione) cogitat loquitur, das ist der Vokativ. Der Genitiv sodann bezeichnet die Substanz, der Akkusativ das Accidens, der Ablativ die Ursache, der Dativ die Wirkung. Im allgemeinen sagt der Verfasser mit Befriedigung: atque equidem arbitror, obscuram illam veri praesagitionem, cujus ubique in linguarum conformatione vestigia apparent, vel maxime etiam in casuum inventionem esse conspicuam, quandoquidem nec plures esse quam sex casus possunt, nec pauciores esse debent. Wenige Jahre nachher wurde festgestellt, dass die Sprache aus der auch das Griechische und Lateinische hervorgegangen sind, noch einen siebenten Kasus, den Localis, und einen achten, den Instrumentalis, besessen hat.

Wir sind nun am Ende unserer zweiten Periode angelangt, und es dürfte nützlich sein, ihre Schwächen noch einmal kurz zusammenzufassen. Vergleichen wir diese Zeit mit der heutigen, so tritt uns zunächst die Geringfügigkeit des sprachlichen Materials, mit dem man arbeitete, entgegen. Im Grunde befasste man sich doch nur mit dem Lateinischen, Griechischen

und im Laufe der Zeit allenfalls noch mit dem Hebräischen. Die lebendigen Sprachen, z. B. das Deutsche, wurden freilich nicht während des ganzen Zeitraums, den ich im Auge habe, völlig vernachlässigt, aber sie wirkten nicht mit bei der Ausbildung der grammatischen Theorie. Wendet man aber seine Aufmerksamkeit wesentlich auf ausgestorbene Literatursprachen, die man sich mit heisser Mühe aneignen muss, so entsteht wohl die Vorstellung, als sei die Sprachfertigkeit ein Erzeugnis der höheren Bildung, ja es mag sich leicht der Wahn einstellen, dass die Sprache selbst ein Produkt der Gelehrsamkeit sei. Unter diesem Gesichtspunkt erscheint es dann nicht so gar unnatürlich, wenn man in der Sprache lediglich ein Produkt des menschlichen Verstandes, nicht auch anderer Kräfte, wie z. B. der Phantasie, erblickt und in den einzelnen Sprachformen allerhand philosophische Kategorien verkörpert glaubt. Schliesslich musste dann der Schein entstehen, als sei die Sprache eine Art von Verkörperung der Logik, mit der sich die Grammatik doch nur an einem Punkte, nämlich bei der Lehre vom Subjekt und Prädikat, berührt.

Dritte Periode.

Vom Ende des achtzehnten Jahrhunderts an.

Meine Darstellung nähert sich nunmehr ihrem Höhepunkte. Es handelt sich um die Schilderung derjenigen Zeit, in welcher die vergleichende Sprachforschung begründet worden ist. Um das Verständnis derselben vorzubereiten, darf ich zunächst an die tiefe und breite Strömung erinnern, welche sich für uns Deutsche an die Namen von Winkelmann, Lessing, Herder, Goethe, Schiller und deren Genossen anknüpft. Niemals vorher war in Deutschland (wo ja die Renaissance andere Formen angenommen hatte als in Italien) das Ideal einer den ganzen Menschen ergreifenden Ausbildung in dieser Weise aufgestellt worden, niemals hatten sich die führenden Geister weitherziger zu dem Spruche *nil humani a me alienum puto* bekannt, niemals war den Bedürfnissen des Herzens

neben den Forderungen des Verstandes freundlicher ein Platz eingeräumt, niemals war die ästhetische Kultur in solchem Grade als eine ernste und würdige Angelegenheit betrieben worden. Dazu kam der die Geister mit sich in die Höhe reissende Aufschwung der Philosophie. Wir sind Kant bereits bei Gottfried Hermann begegnet, der freilich über ein ziemlich äusserliches Operieren mit den Kategorien, also über den Kantischen Buchstaben, nicht hinausgekommen ist. An dieser Stelle handelt es sich um den Einfluss des Kantischen Geistes. Ich gebe zu, dass es leichter ist, die Einwirkung dieses Geistes bei denjenigen Wissenschaften aufzufinden, welche entweder die Gedanken des grossen Mannes ihrem Inhalte nach sich aneignen konnten, wie z. B. die Ästhetik, oder welche die sittliche Stimmung auf ihr Gebiet übertragen konnten, wie z. B. die politische Geschichte; aber der allgemeine Einfluß Kants läßt sich doch auch bei den Fächern feststellen, die mir hier vorschweben. Ich finde ihn wesentlich darin, dass sein Vorbild dem Einzelnen die freudige Hoffnung erregte, es sei möglich, durch geduldige und ernste Forschung zu jenen Anfängen hinaabzusteigen, wo die Lösungen der Räthsel liegen, und so dem menschlichen Geiste etwas von seinem Geheimnis und seinen tiefsten Gesetzen abzugewinnen. In ähnlicher Richtung wirkte Fichte. Es mag zunächst unverständlich erscheinen, wie eine Philosophie, welche die Welt aus dem Ich entwickelt, also eigentlich gegen das draussen Gegebene gleichgültig ist, auf Erfahrungswissenschaften erheblich habe einwirken können; aber der starke Einfluss Fichte's z. B. auf die philosophisch-historische Gruppe der Romantiker ist sicher bezeugt. Man fühlte sich, so scheint es, durch seine entschlossene Spekulation in dem Unternehmen gestärkt, die wissenschaftliche Welt nicht bloss zu erobern, sondern auch von sich aus in ein System zu bringen. Und so kann man es wohl verstehen, wenn Friedrich Schlegel behauptete, der Fichte'sche Idealismus und die Goethische Poesie seien die beiden Zentren der deutschen Kunst und Bildung. (Haym, die romantische Schule 249). Auf der Höhe der hiermit bezeichneten

Bildung steht Wilhelm von Humboldt. Sein Geist war erfüllt, wenn auch nicht ausgefüllt von der Philosophie Kant's und Fichte's, während sich ein Einfluss von Schelling wohl kaum in erheblichem Grade nachweisen lässt. Wie sehr die ästhetische Anschauungsweise in ihm lebendig war, dafür mag sein bekannter Ausspruch angeführt werden, die Sprache erinnere in dem tiefsten und unerklärbarsten Theile ihres Verfahrens an die Kunst. Und wenn man nun noch an den reinen Humanismus des Mannes denkt, der auch den Sprachen der sogenannten Wilden ein menschlich fühlendes Herz zeigt, so dürften damit wenigstens die allgemeinen Züge dieses reichen Geistes angedeutet sein, welche in seinen sprachwissenschaftlichen Arbeiten überall hervortreten.

Auf Fichte folgt die in immer erneuerten Geburten sich hervordrängende Schelling'sche Lehre. Aus ihr dürfte besonders die Vorstellung der organischen Entfaltung und eine besondere Verwendung des Begriffes Organismus in die fachwissenschaftlichen Kreise gedrungen sein. Der bei Schelling immer wiederkehrende Gedanke, dass Natur und Geist sich ohne äusseren Antrieb, dank den in ihrem Innern wirkenden Kräften, geheimnisvoll und gesetzmässig zugleich zu organischem Dasein entfalten, dieser Gedanke brachte in besonders treffender Form den Widerspruch der ganzen Zeit gegen die mechanistische Anschauung früherer Generationen zum Ausdruck. Es war im Grunde derselbe Gedanke, der in Goethe's Metamorphose der Pflanze enthalten ist, aber erst in den Kreisen der Romantiker gelangte er zu rechter Gestaltung und Wirkksamkeit. So bei Friedrich Schlegel, nach dessen Ansicht die Flexion auf organischer Entfaltung der Wurzel beruht, so namentlich bei dem Philosophen der romantischen Schule, bei Schelling. Diese Anschauung musste wohl einem Gelehrten willkommen sein, der in hingebendem Studium an sich erfährt, dass das Objekt eine Macht ist, der wir uns zu fügen, dessen Gesetze und Wandlungen wir zu erkennen, das wir aber nicht von uns aus zu meistern haben. Ein solcher war Savigny. Er gelangte, indem er die Schelling'schen Anschauungen auf

sein Gebiet anwendete, zu der Überzeugung, dass das Recht im organischen Zusammenhang mit dem Wesen und Charakter des Volkes durch innere stillwirkende Kräfte entsteht, nicht durch die Willkür eines Gesetzgebers, und dass das Bestreben der historischen Rechtswissenschaft dahin gehen müsse, jeden gegebenen Stoff bis zu seiner Wurzel zu verfolgen und so sein organisches Prinzip zu entdecken. Savigny's Schüler aber war Jacob Grimm. In diesen beiden grossen Gelehrten zeigt sich das romantische Prinzip der organischen Entfaltung in der Gestalt der historischen Methode, bei beiden zugleich erscheint als Einwirkung ihrer Zeit die sie vor andern auszeichnende vaterländische Richtung. Die historische deutsche Grammatik ist — so weit die Sprachwissenschaft in Frage kommt — das vollendetste Ergebnis der romantischen Bewegung.

Schelling wurde abgelöst durch Hegel, der an die Stelle der organischen Entfaltung den dialektischen Werdeprozess setzte. Hegel's Einwirkung war ungeheuer. Ein aufmerksames Auge begegnet ihr noch in der Gegenwart auf Schritt und Tritt. Diese Einwirkung vollzog sich, so viel ich sehe, wesentlich nach zwei Richtungen. Einmal beförderte Hegel den gesunden Gedanken der geschichtlichen Entwicklung. Freilich unterlagen seine Anhänger dabei nicht selten der Gefahr, dasjenige, was sie aus den Thaten gemächlich abstrahiert hatten, ihnen nachträglich wie ein aus dem Begriffe sich von selbst ergebendes nothwendiges Gesetz aufzuerlegen, so dass die Thaten — um ein Lessing'sches Bild zu gebrauchen — so zu sagen mit ihrem eigenen Fett beträufelt wurden. Andererseits verlief die Hegel'sche Methode in ein leeres und betäubendes Spiel mit Begriffen. Die erstgenannte Wirkung trat bei den Gründern der Sprachforschung nicht deutlich hervor, wohl aber in einem späteren Stadium bei Schleicher. Ein Beispiel für die zweite Art ist das einst vielgenannte Buch von Karl Ferdinand Becker 'Organism der Sprache', ein Buch, welches nach Steinthal's treffendem Ausdruck nichts weiter enthält als eine mechanische Mengung

naturphilosophischer Phrasen mit abstrakt logischen Kategorien. Indem Steinthal in seiner Schrift über Grammatik, Logik und Psychologie (Berlin 1855) das Becker'sche Verfahren einer schneidenden Kritik unterwarf, vollzog sich auf sprachwissenschaftlichem Gebiet die Auseinandersetzung Herbart's mit der Identitätsphilosophie. Von den Wirkungen der Herbart'schen Psychologie soll am Beginn des zweiten Abschnittes dieser Periode die Rede sein. Jetzt aber habe ich von der zweiten Erscheinung zu handeln, welche der Zeit, von der ich hier rede, die Signatur giebt. Ich meine die Zufuhr neuen, bis dahin nicht bekannten oder nicht beachteten sprachlichen Stoffes.

Die wichtigste Vermehrung des Stoffes erfolgte durch die Entdeckung und erste Verwendung des Sanskrit. Während man bisher sich immer, mehr oder weniger bewusst und deutlich, die alten Griechen und Römer als die Erfinder ihrer Sprache vorgestellt hatte, so dass man in den homerischen Gesängen den Athem der Urzeit zu verspüren glaubte, so trat jetzt eine Sprache in unseren Gesichtskreis, welche von den klassischen Sprachen durch eine unendliche Strecke in Raum und Zeit gesondert war, welche aber doch mit ihnen 'bis auf die innerste Struktur und Grammatik' übereinstimmte. So war dann der Schluss unausweichlich (wenn er sich auch erst allmählich zu voller Klarheit entwickelte), daß die den Einzelsprachen zu Grunde liegende Ursprache in allen ihren wesentlichen Formen sich bereits in einer Zeit ausgebildet haben müsse, gegen welche alles, was wir bisher Alterthum zu nennen gewohnt waren, als jung erscheint. Indem sich so hinter jeder einzelnen Sprache ein Hintergrund von unabsehbarer Weite aufthat, entwickelte sich bei dem Betrachtenden nothwendig ein Gefühl der Ehrfurcht vor der Sprache, welche sich wie die Natur selbst unter allen Stürmen der Jahrtausende in ihrem Kerne ungestört erhält, und man begann einzusehen, wie wenig eigentlich der Einzelne gegenüber der Sprache vermag. Nach ähnlicher Richtung wirkten auch die neuen Errungenschaften auf dem Gebiet der germanischen und slavischen Sprachen, welche aber ihrerseits noch einen neuen Gesichtspunkt in die

Betrachtung einführten, nämlich den Gegensatz von Schrift- und Volkssprache, der später von Wichtigkeit geworden ist. Die genannten Folgen (denen sich noch mancherlei anschliessen lässt) sind, wie schon angedeutet, erst allmählich hervorgetreten. Eins aber zeigte sich sofort, dass nämlich das wesentliche Interesse der Sprachforscher von der Syntax auf die Laut- und Formenlehre übertragen worden war. Da die Vergleichung der Sprachen nur gelingen konnte, wenn man den Lauten die schärfste und geduldigste Aufmerksamkeit zuwendete, so nahm man die vergleichende Lautlehre mit Ernst in die Hand, und mit Recht wählte einer der scharfsinnigsten und rührigsten Forscher, F. A. Pott, für seine hauptsächlich der Etymologie zugewendeten Arbeiten das Motto: *literae suus honos esto, litera animi nuntia*. Die Formenlehre trat aus dem Schatten der Schule in das Licht der gelehrten Forschung, und gerade an dem, was für viele Generationen von Deutschen die Qual der Jugend gewesen war, wie z. B. den unregelmäßigen Verben, erkannte eine geläuterte Ansicht waltende Regel und Reste uraltester Bildung. Auch jetzt noch beschränkt sich das Interesse der Sprachforscher wesentlich auf diese Theile der Grammatik. Die alte so viel behandelte Lehre von den Satztheilen ist von der vergleichenden Grammatik nicht ernstlich aufgenommen, und für die Syntax ist etwas Zusammenfassendes noch nicht geleistet worden. Umsomehr wird es mir obliegen, die Ansätze zu einer Neugestaltung auch der Syntax bei den Begründern unserer Wissenschaft aufzusuchen.

Ich glaube, die wissenschaftliche Bewegung, deren Grundlagen hiermit wenigstens angedeutet sind, am deutlichsten schildern zu können, wenn ich nach einander Wilhelm von Humboldt (1767—1835), Bopp (1791—1867), Jacob Grimm (1785—1863) dem Leser vorführe und im Anschluß daran einiges über Dobrowsky (1753—1829) und Wuk Stephanowitsch (1787—1864) sage.

Über Wilhelm von Humboldt's Stellung zu den seine Zeit bewegenden Fragen ist oben (S. 34) im allgemeinen gesprochen worden. Seinen sprachwissenschaftlichen Standpunkt mit kurzen

und deutlichen Worten anzugeben, ist sehr schwierig. Humboldt schrieb sein zusammenfassendes Werk, die *Einleitung in die Kawi Sprache*, in einem Alter, in welchem ein Mann, der mancherlei erfahren hat, geneigt zu sein pflegt, den relativen Werth einer jeden Meinung in beschaulicher Betrachtung anzuerkennen. Diese Altersstimmung kam bei Humboldt besonders stark zur Geltung, weil er von Natur zur Kontemplation geneigt, als ein vornehmer Mann aller Polemik abhold und von seiner diplomatischen Laufbahn her an Vermittlung von Gegensätzen gewöhnt war. Nun standen sich aber in der Sprachwissenschaft die Ansichten oft so gegenüber, dass die Versöhnung nur künstlich und scheinbar ausfiel, und Humboldt's eigene Ansicht schwebt oft mehr wie der Geist über den Wassern, als dass sie sich in eine unmissverständliche, zu lehrhafter Weitergabe geeignete Form kleiden liesse. Indessen treten diese Schwierigkeiten doch hauptsächlich bei den Fragen allgemeiner Natur hervor, wie die über den Ursprung und das Wesen der Sprache, das Verhältniss des Individuums zu dem Gesamtgeist, die Freiheit und Nothwendigkeit in der Sprache, oder etwa die Schlegel'sche und die Bopp'sche Ansicht von dem Wesen der Flexion. Ich kann solchen Aporien an dieser Stelle aus dem Wege gehen und hoffe, dass es mir gelingen wird, mit einiger Deutlichkeit ein paar wichtige Punkte hervorzuheben, in denen Humboldt über die bisherige Auffassung hinausgegangen ist, und sodann zu zeigen, wie er sich zu denjenigen grammatischen Fragen verhält, die in dieser einleitenden Betrachtung bisher fast ausschliesslich den Gegenstand der Erörterung gebildet haben.

Humboldt kann sich in der Versicherung nicht genug thun, dass die Sprache nicht etwa etwas dem Menschen äusserlich Anhaftendes, sondern dass sie aus den Tiefen seines Wesens abzuleiten sei. Statt vieler Belege gelte dafür S. 51¹⁾: 'die Geistes-eigenthümlichkeit und die Sprachgestaltung eines Volkes stehen in solcher Innigkeit der Verschmelzung mit einander,

1) Ich citiere nach der Pott'schen Ausgabe, Berlin 1876.

dass, wenn die eine gegeben wäre, die andere müsste vollständig aus ihr abgeleitet werden können. Denn die Intellektualität und die Sprache gestatten und befördern nur einander gegenseitig zusagende Formen: die Sprache ist gleichsam die äusserliche Erscheinung des Geistes der Völker, ihre Sprache ist ihr Geist und ihr Geist ihre Sprache, man kann sich beide nie identisch genug denken. Wie sie in Wahrheit mit einander in einer und derselben unseren Begriffen unzugänglichen Quelle zusammenkommen, bleibt uns unerklärlich verborgen'. Dabei ist unter Intellektualität nicht etwa bloss der Verstand, sondern wie andere Stellen beweisen (z. B. S. 105) auch Phantasie und Gefühl verstanden. Mit solchen allgemeinen Versicherungen ist nun freilich in der Praxis der Grammatik nicht viel gethan, sie bezeichnen aber einen erheblichen theoretischen Fortschritt gegenüber der logisierenden Ansicht früherer Zeiten. Einen gleich bedeutenden Fortschritt finden wir noch in anderer Richtung. Früher bekümmerte man sich so gut wie ausschliesslich um die in Büchern niedergelegte Sprache und kam daher leicht dazu, die Sprache als einen fertigen, ja als einen toten Stoff anzusehen. Humboldt dagegen, der stets die lebendige Sprache im Auge hat, betont auf das glücklichste, dass sie nicht ein ἔργον, sondern eine ἐνέργεια sei, dass also ein Sprechen ohne eine aus dem Innern des Sprechenden hervorgehende, schaffende Thätigkeit nicht möglich sei. 'Man kann den Wortvorrath einer Sprache auf keine Weise als eine fertig daliegende Masse ansehen. Er ist, auch ohne ausschliesslich der beständigen Bildung neuer Wörter und Wortformen zu gedenken, so lange die Sprache im Munde des Volkes lebt, ein fortgehendes Erzeugnis und Wiedererzeugnis des wortbildenden Vermögens, zuerst in dem Stamme, dem die Sprache ihre Form verdankt, dann in der kindischen Erlernung des Sprechens und endlich im täglichen Gebrauche der Rede. Die unfehlbare Gegenwart des jedesmal notwendigen Wortes in dieser ist gewiss nicht bloss Werk des Gedächtnisses. Kein menschliches Gedächtnis reichte dazu hin, wenn nicht die Seele instinkartig zugleich den Schlüssel zur Bildung der Wörter

selbst in sich trüge. Auch eine fremde [Sprache] erlernt man nur dadurch, dass man sich nach und nach, sei es auch nur durch Übung, dieses Schlüssels zu ihr bemeistert, nur vermöge der Einerleiheit der Sprachanlagen überhaupt und der besondern zwischen einzelnen Völkern bestehenden Verwandtschaft derselben. Mit den toten Sprachen verhält es sich nur um wenig anders. Ihr Wortvorrath ist allerdings nach unserer Seite hin ein geschlossenes Ganzes, in dem nur glückliche Forschung in ferner Tiefe liegende Entdeckungen zu machen im stande ist. Allein ihr Studium kann auch nur durch Aneignung des ehemals in ihnen lebendig gewesenen Prinzips gelingen; sie erfahren ganz eigentlich eine wirkliche augenblickliche Wiederbelebung. Denn eine Sprache kann unter keiner Bedingung wie eine abgestorbene Pflanze erforscht werden. Sprache und Leben sind unzertrennliche Begriffe, und die Erlernung ist in diesem Gebiete immer nur Wiedererzeugung" (S. 122). Wie man schon aus diesen Anführungen sieht, hat Humboldt vorzüglich den geistigen, innerlichen Theil der Sprache im Auge. Der Laut tritt bei seiner Betrachtung etwas in den Schatten. Die Sprache ist nach einer seiner bekanntesten Definitionen die sich ewig wiederholende Arbeit des Geistes, den artikulierte Laut zum Ausdruck des Gedanken fähig zu machen. Ja, er betrachtet den Laut als ein widerstrebendes Medium. Man muss die Sprachbildung — so heisst es S. 99 — überhaupt als eine Erzeugung ansehen, in welcher die innere Idee, um sich zu manifestieren, eine Schwierigkeit zu überwinden hat. Diese Schwierigkeit ist der Laut, und die Überwindung gelingt nicht immer in gleichem Grade." Man sieht: während die heutige Sprachforschung ihre Aufmerksamkeit hauptsächlich der äussern Sprachform zuwendet, steht für Humboldt im Vordergrund die innere Sprachform. Was bedeutet nun dieser vielberufene Terminus 'innere Sprachform'? Humboldt hat sich darüber niemals einfach und unmissverständlich in zusammenfassender Weise ausgesprochen; doch lässt sich durch die Zusammenstellung mehrerer Stellen wohl ermitteln, was er meint, wenn auch Nebensächliches, worauf ich

hier nicht eingehe, dunkel bleibt. Zunächst einige Stellen, welche den Begriff ganz allgemein hinstellen: "Das in dieser Arbeit des Geistes, den artikulierten Laut zum Gedankenausdruck zu erheben, liegende Beständige und Gleichförmige, so vollständig als möglich in seinem Zusammenhange aufgefasst und systematisch dargestellt, macht die Form der Sprache aus" (S. 57). "Man muss durch die Darstellung der Form den spezifischen Weg erkennen, welchen die Sprache und mit ihr die Nation, der sie angehört, zum Gedankenausdruck einschlägt" (S. 61). "Es ergibt sich schon aus dem bisher Gesagten von selbst, dass unter Form der Sprache hier durchaus nicht bloss die sogenannte grammatische Form verstanden wird. Der Unterschied, welchen wir zwischen Grammatik und Lexikon zu machen pflegen, kann nur zum praktischen Gebrauche der Erlernung der Sprachen dienen, allein der wahren Sprachforschung weder Grenze noch Regel vorschreiben. Der Begriff der Form der Sprachen dehnt sich weit über die Regeln der Redefügung und selbst über die der Wortbildung hinaus, insofern man unter der letztern die Anwendung gewisser allgemeiner logischer Kategorien des Wirkens, des Gewirkten, der Substanz, der Eigenschaft u. s. w. auf die Wurzeln und Grundwörter versteht. Er ist ganz eigentlich auf die Bildung der Grundwörter selbst anwendbar, und muss in der That möglichst auf sie angewendet werden, wenn das Wesen der Sprache wahrhaft erkennbar sein soll" (S. 59). Etwas greifbarer wird die Sache, wenn Humboldt sich einmal entschließt, ein Beispiel zu geben. Das geschieht u. a. S. 109, wo es heißt: "wenn z. B. im Sanskrit der Elephant bald der zweimal Trinkende, bald der Zweizahnige, bald der mit einer Hand Versehene heisst, so sind dadurch, wenn auch immer derselbe Gegenstand gemeint ist, ebenso viele verschiedene Begriffe bezeichnet. Denn die Sprache stellt niemals die Gegenstände, sondern immer die durch den Geist in der Spracherzeugung selbstthätig von ihnen gebildeten Begriffe dar; und von dieser Bildung, insofern sie als ganz innerlich, gleichsam dem Artikulationssinne vorausgehend angesehen werden muss, ist hier (nämlich in dem

Paragraphen, welcher 'die innere Sprachform' überschrieben ist) die Rede". Ferner: "Die intellektuelle Technik begreift das in der Sprache zu Bezeichnende und zu Unterscheidende. Zu ihr gehört es also z. B., wenn eine Sprache Bezeichnung des Genus, des Dualis, der Tempora durch alle Möglichkeiten der Verbindung des Begriffes der Zeit mit dem des Verlaufs der Handlung u. s. f. besitzt" (S. 103). Also zusammengefasst: Innere Sprachform ist die besondere Art, wie eine Sprache die in ihr zum Ausdruck gelangenden Begriffe auffasst. Ist das nun etwas Fassbares und Brauchbares? Ich glaube, dass man diese Frage, soweit es die Bildung der Grundwörter oder, wie wir sagen würden, die Etymologie betrifft, verneinen muss. Es ist ja bekannt, dass die Dinge in den Sprachen nach sehr verschiedenen Merkmalen benannt werden: aber wie man diese zahllosen Einzelheiten irgendwie sollte unter ein System fassen können, und welchen Vorteil eine solche Systematisierung bringen könnte, sehe ich nicht ein. Etwas anders steht es mit jenem Gebiet der Sprache, dem das Genus, der Dualis u. s. w. angehören. Es ist ganz wohl möglich, zu sagen, welches die Eigenthümlichkeiten einer Sprache nach dieser Richtung hin sind, und wir besitzen wenigstens von einer Sprache eine vortreffliche Schilderung der Art, ich meine die Charakteristik des Jakutischen, welche Böhrling in seiner grossen Arbeit über die Sprache der Jakuten S. xxvii unter der Überschrift 'logische Merkmale' mittheilt. Es heisst daselbst u. a.: "Das grammatische Geschlecht nicht entwickelt, ebenso wenig die Steigerung beim Adjektiv. Besondere Endungen für den Akkusativus definitus und indefinitus, Dativ, Ablativ, Lokativ, Instrumental, Adverbialis, Komitativ und Komparativ. Eine besondere Endung für den Plural. Das Nomen im Plural ohne alle Kasusendung fungiert als Subjekt, als Prädikat und als Attribut, aber nie wie der Singular als Objekt . . . Das Verbum finitum und die Verbalnomina der Gegenwart, Vergangenheit und Zukunft haben eine bejahende und eine verneinende Form. Wahre Verba finita sind: Der Imperativ Präs. und Fut., das Perfektum, der Konditionalis und der

Potentialis in der bejahenden und in der verneinenden Form. Alle übrigen Aussageformen einer Thätigkeit sind entweder mit den Prädikatsaffixen verbundene Verbalnomina oder Verbalnomina mit Possessivis, welche letztere in derselben Gestalt auch als Subjekt und Attribut auftreten können." In diesen Worten und demjenigen, was ihnen vorhergeht und folgt, hat Böhlingk in der That die innere Sprachform des Jakutischen an der inneren Sprachform anderer Sprachen gemessen und dadurch auf das Beste erhellt. Aber man wolle wohl im Auge behalten, dass eine solche Darstellung nichts anderes ist, als eine räsonierende Übersicht der verschiedenen Eigenthümlichkeiten einer Sprache. Die einzelnen Züge lassen sich weder addieren, noch in ein System bringen, und somit lässt sich auch aus der inneren Sprachform keine Klassifikation der Sprachen entnehmen, wie denn auch Humboldt seine Klassifikation der Sprachen nicht an die Gesamtheit der inneren Sprachform, sondern an einen einzelnen Punkt angeknüpft hat.

Mit der inneren Sprachform sind wir schon in das Gebiet der Syntax eingetreten. Ich beschränke mich, indem ich versuche, von Humboldt's syntaktischen Ansichten Rechenschaft zu geben, dem Zwecke dieser Schrift gemäss auf die indogermanischen Sprachen, und entnehme die Belege wie bisher ausschliesslich der 'Einleitung', da die Abhandlung über den Dualis über das Programm kaum hinausgekommen ist, so dass man keine deutliche Vorstellung davon bekommt, wie ihr Verfasser den Dualis einer Einzelsprache, z. B. des Griechischen, behandelt haben würde. In der Lehre von den Satztheilen nun finden wir Humboldt noch mit einem Fusse auf dem alten Boden, indem er meint, dass sie zu demjenigen in der Sprache gehören, das aus blossen Begriffen abgeleitet werden müsse. So sagt er z. B. S. 105: "Auch in dem bloss ideellen, von den Verknüpfungen des Vorstandes abhängenden Theile finden sich Verschiedenheiten, die aber alsdann fast immer aus unrichtigen oder mangelhaften Kombinationen herrühren. Um dies zu erkennen, darf man nur bei den eigentlich grammatischen Gesetzen stehen bleiben.

Die verschiedenen Formen z. B., welche, dem Bedürfnis der Rede gemäss, in dem Baue des Verbum abgesondert bezeichnet werden müssen, sollten, da sie durch blosse Ableitung von Begriffen gefunden werden können, in allen Sprachen auf dieselbe Weise vollständig aufgezählt und richtig geschieden sein". Auch mit seiner Auffassung des Verbums an sich sind wir jetzt nicht mehr zufrieden. Er knüpft zwar richtig an die griechischen Philosophen an, denen das Verbum das Aussagewort war, aber er sucht doch zugleich noch etwas von der Ansicht zu retten, dass das Verbum die Kopula vertritt. Er sagt darüber: "Das Verbum unterscheidet sich vom Nomen und von den andern, möglicherweise im einfachen Satze vorkommenden Redetheilen mit schneidender Bestimmtheit dadurch, dass ihm allein der Akt des synthetischen Setzens als grammatische Funktion beigegeben ist. . . . Es liegt daher zwischen ihm und den übrigen Wörtern des einfachen Satzes ein Unterschied, der, diese mit ihm zur gleichen Gattung zu zählen, verbietet. Alle übrigen Wörter des Satzes sind gleichsam tot daliegender, zu verbindender Stoff, das Verbum allein ist der Leben enthaltende und Leben verbreitende Mittelpunkt. Durch einen und denselben synthetischen Akt knüpft es durch das Sein das Prädikat mit dem Subjekte zusammen, allein so, dass das Sein, welches mit einem energischen Prädikate in ein Handeln übergeht, dem Subjekte selbst beigelegt, also das bloss als verknüpfbar Gedachte zum Zustande oder Vorgange in der Wirklichkeit wird. Man denkt nicht bloss den einschlagenden Blitz, sondern der Blitz ist es selbst der herniederfährt; man bringt nicht bloss den Geist und das Unvergängliche als verknüpfbar zusammen, sondern der Geist ist unvergänglich. Der Gedanke, wenn man sich so sinnlich ausdrücken könnte, verlässt durch das Verbum seine innere Wohnstätte und tritt in die Wirklichkeit über" (S. 261). Vortrefflich dagegen und ein wirklicher Fortschritt ist es, wenn Humboldt darauf dringt, dass man vom Satze ausgehen müsse, da jede noch so unvollständige Aussage in der Absicht des Sprechenden wirklich einen geschlossenen Gedanken ausmacht

S. 175). Über das Verhältniß von Satz und Wort äussert er sich wie folgt: "Wie jede aus der inneren Auffassung der Sprache entspringende Eigenthümlichkeit derselben in ihren ganzen Organismus eingreift, so ist dies besonders mit der Flexion der Fall. Sie steht namentlich mit zwei verschiedenen, und scheinbar entgegengesetzten, allein in der That organisch zusammenwirkenden Stücken, mit der Worteinheit, und der angemessenen Trennung der Theile des Satzes, durch welche seine Gliederung möglich wird, in der engsten Verbindung. Ihr Zusammenhang mit der Worteinheit wird von selbst begreiflich, da ihr Streben ganz eigentlich auf Bildung einer Einheit, sich nicht bloss an einem Ganzen begnügend, hinausgeht. Sie befördert aber auch die angemessene Gliederung des Satzes und die Freiheit seiner Bildung, indem sie in ihrem eigentlich grammatischen Verfahren die Wörter mit Merkzeichen versieht, welchen man das Wiedererkennen ihrer Beziehung zum Ganzen des Satzes mit Sicherheit anvertrauen kann. Sie hebt dadurch die Ängstlichkeit auf, ihn, wie ein einzelnes Wort, zusammenzuhalten, und ermuthigt zu der Kühnheit, ihn in seine Theile zu zerschlagen. Sie weckt aber, was noch weit wichtiger ist, durch den in ihr liegenden Rückblick auf die Formen des Denkens, insofern diese auf die Sprache bezogen werden, eine richtigere und anschaulichere Einsicht in seine Zusammenfügungen. Denn eigentlich entspringen alle drei hier genannten Eigenthümlichkeiten der Sprache aus Einer Quelle, aus der lebendigen Auffassung des Verhältnisses der Rede zur Sprache. Flexion, Worteinheit und angemessene Gliederung des Satzes sollten daher in der Betrachtung der Sprache nie getrennt werden. Die Flexion erscheint erst durch die Hinzufügung dieser andern Punkte in ihrer wahren, wohlthätig einwirkenden Kraft" (S. 145). Zum Schluss führe ich noch ein Wort an über die Entstehung der Wörter im Satz: "Wenn man es wagt, in die Uranfänge der Sprache hinabzusteigen, so verbindet zwar der Mensch gewiss immer mit jedem als Sprache ausgestossenen Laute innerlich einen vollständigen Sinn, also einen geschlossenen Satz, stellt nicht bloss,

seiner Ansicht nach, ein einzelntes Wort hin, wenn auch seine Aussage, nach unserer Ansicht, nur ein solches enthält. Darum aber kann man sich das ursprüngliche Verhältniß des Satzes zum Worte nicht so denken, als würde ein schon in sich vollständiger und ausführlicher nur nachher durch Abstraktion in Wörter zerlegt. Denkt man sich, wie es doch das Natürlichste ist, die Sprachbildung successiv, so muss man ihr, wie allem Entstehen in der Natur, ein Evolutionssystem unterlegen. Das sich im Laut äussernde Gefühl enthält alles im Keime, im Laute selbst aber ist nicht zugleich alles sichtbar. Nur wie das Gefühl sich klarer entwickelt, die Artikulation Freiheit und Bestimmtheit gewinnt und das mit Glück versuchte gegenseitige Verständniß den Muth erhöht, werden die erst dunkel eingeschlossenen Theile nach und nach heller und treten in einzelnen Lauten hervor" (183). Das ist gewiss nicht deutlich, man wird aber zugestehen, dass in diesen Fragen überhaupt nicht von einem Wissen, sondern höchstens von einem Ahnen die Rede sein kann.

Soweit Wilhelm von Humboldt. Es fragt sich nun, welcher Art seine Einwirkung auf den Betrieb der grammatischen Wissenschaft gewesen ist. Ich glaube, dass man den Mann und seine Schriften unterscheiden muss. Humboldt war ein Meister im *συμφιλοσοφεῖν* und *συμφιλογεῖν*, und Bopp hat gewiss von ihm ebenso viel Nutzen gezogen, wie einst Schiller oder Friedrich August Wolf, und natürlich ist manches aus diesem Verkehr auf allerlei Wegen in die wissenschaftlichen Arbeiten über Grammatik gedrungen. Humboldt's Schriften aber haben, glaube ich, nicht sehr stark auf die Philologen gewirkt. Wohl findet man sie zitiert bei Bopp, Pott, Grimm u. a.; die Schrift über den Dualis wird noch heutzutage angeführt, auch liest wohl mancher in der Einleitung, aber im Ganzen verfahren die Sprachgelehrten mit Humboldt wie jener Katholik, der nach Goethe's hübschem Bilde bei dem Eintritt in die Kirche ein Weihwasser nimmt, dann aber als ob nichts geschehen wäre, seinen täglichen Gedanken oder wohl gar einem Liebeshandel nachgeht: man verbeugt sich in der Vorrede vor dem

grossen Meister und verfährt im übrigen nach alter Weise. So wüsste ich denn aus dem Gebiete der Syntax eigentlich nur ein Buch zu nennen, das nachweislich auf Humboldt'sche Anregung zurückgeht, und zwar ein recht gutes, nämlich Th. Rumpel, die Casuslehre, Halle 1845. Rumpel entnimmt Humboldt den richtigen Gedanken, dass die Kasus im Satz und aus dem Satz zu erklären seien; aber freilich mit den Auffassungen der einzelnen Kasus kann ich mich nicht einverstanden erklären. Denn er verlegt die Erklärung des Akkusativs in das Verbum (insofern er den Akkusativ als den bei dem transitiven Verbum stehenden Kasus auffasst) und dem Genitiv und Dativ konnte er damals ihre zusammengesetzte Natur noch nicht genügend ansehen.

Wie anders als die Humboldt'sche war die Art und das Schicksal von Franz Bopp! Indem er von Anfang an mit gesammelter Kraft auf ein erreichbares Ziel hinarbeitete, gelang es ihm, aus zahllosen Einzelbeobachtungen ein zusammenhängendes Ganzes zu schaffen und so dem Reiche des Wissens eine neue Provinz anzugliedern. Seine Bücher bildeten die Grundlage für jede weitere Forschung in gleichem Sinne, und wenn sie heutzutage nicht eben viel zitiert werden, so liegt das nur daran, dass ein grosser Theil des in ihnen Enthaltenen in das allgemeine wissenschaftliche Bewusstsein übergegangen ist. Ich habe versucht, Bopp's Wesen in meiner Einleitung in das Sprachstudium² S. 1 ff. zu schildern. Indem ich auf diese Darstellung verweise, bemerke ich hier nur, dass es sich bei ihm wesentlich um zweierlei handelt, nämlich den Nachweis, dass die indogermanischen Sprachen verwandt sind, und um die Erklärung der Flexionsformen. Der erste Punkt kann insofern als erledigt gelten, als heute niemand mehr daran zweifelt, dass die sogenannten indogermanischen Sprachen sämtlich aus einer Grundsprache entstanden sind. Was den zweiten Punkt betrifft, so ist klar, dass wir uns mit ihm auf das Gebiet der Hypothesen begeben. Bopp's Hypothese nun ist in der Kürze folgende. Er nimmt an, dass sämtliche indogermanische Wörter aus Wurzeln entstanden sind. Aus diesen

sind die Stämme der Nomina und Verba durch Zusammensetzung hervorgegangen. Und zwar gehen die Stammbildungssuffixe der Nomina auf Pronominalwurzeln zurück; in manchen Tempus- und Modusstämmen stecken Verba, insbesondere das Verbum 'sein'¹⁾, so z. B. im Aorist und Futurum, im Optativ das Verbum 'gehen'. Die Endungen endlich, wodurch die Stämme zu Wörtern werden, also die Kasus- und Personalsuffixe sind wiederum Pronomina. Indem ich hinsichtlich der Beurtheilung dieser Hypothese (die jetzt im allgemeinen ziemlich ablehnend ausfällt) mich wiederum auf meine Einleitung beziehe, habe ich hier nur ein Wort zu sagen über die Entstehung der Satztheile aus den Wurzeln, die Kasus und das Verbum. Was den ersten Punkt betrifft, so nimmt Bopp zwei Klassen von Wurzeln an, nämlich Verbal- und Pronominalwurzeln. Unter diese Klassen sollen sich die vorhandenen Satztheile so vertheilen, dass aus der ersten die Nomina (substantivische und adjektivische) und Verba, aus der andern aber die Pronomina, alle Urpräpositionen, Konjunktionen und Partikeln hervorgegangen sind. Der Name Pronominalwurzeln ist (wie Bopp sagt) deshalb gewählt, weil diese Satztheile sämtlich einen Pronominalbegriff ausdrücken, der allerdings in den Präpositionen, Konjunktionen und Partikeln 'mehr oder weniger versteckt liegt'. Man kann bei der Beurtheilung die ganze Streitfrage, mit welchem Rechte man sogenannte Wurzeln annimmt, bei Seite lassen, da sich, wie ich meine, bei jedem Standpunkt ergibt, dass die Bopp'sche Eintheilung bei der Behandlung der Syntax keinen irgend erheblichen Nutzen bringt. Es zeigt sich nämlich sofort die eine Schwierigkeit, dass mindestens die Präpositionen von dieser Eintheilung durchschnitten werden. Wie Bopp schon durch die Bezeichnung Urpräpositionen andeutet, giebt es ja Präpositionen, die deutlich nominalen Ursprungs sind, wie z. B. *laut*, *kraft*, *secundum* u. s. w., und es ist schlechterdings nicht möglich, die Grenzlinie zwischen den beiden

¹⁾ Ich habe a. a. O. gezeigt, dass Bopp bei dieser Vermutung mit Bewusstsein an die Lehre von den drei Satztheilen anknüpft, wie wir sie bei Hermann gefunden haben (vgl. oben S. 29).

Klassen genau zu ziehen. Aber selbst wenn das möglich wäre, würde man doch in der Syntax gezwungen sein, die beiden Gattungen zusammenzufassen; man würde also zur Aufstellung einer Mischklasse getrieben werden. Sodann ist klar, dass der Ausdruck 'Pronominalwurzeln', wie Bopp ja auch selbst empfunden hat, allzu umfassend, ja man könnte sagen, eigentlich negativ ist. Wie soll man z. B. ungezwungen die Negation unter die Pronomina unterbringen? So ergibt sich denn schon aus diesen wenigen, mehr die Ausführbarkeit als das Prinzip betreffenden Bemerkungen, dass die Bopp'sche Eintheilung zwar nüchterner und sachlicher ist als die Hermann'sche, aber einen sichern Boden, auf dem man fassen könnte, ebenfalls nicht gewährt. Wie Bopp die Kasusendungen auffasst, sehe man aus folgenden Beispielen. Das *s* des Nominativ sing. masc. und fem. ist aus dem Pronominalstamm hervorgegangen, der in ai. *sá*, gr. *ὁ*, got. *sa* vorliegt, bei dem Genitiv kehrte die Sprache zu demselben Pronomen zurück. Der Nom. sing. neutr. ist nach Bopp durch *t* (nicht durch *d*) gekennzeichnet. Dieser Stamm ist lebendig in ai. *tá*, gr. *τό*, got. *pa-*. Aus demselben Pronomen ist aber auch der Ablativ hervorgegangen. Das Zeichen des Instrumentalis *ā* ist eine Verlängerung des Pronominalstammes *a* und mit der Präposition *ā* identisch. In ähnlicher Weise haben die Kasus, welche die Silbe *bhi* enthalten, eine Beziehung zu der Präposition *abhi*. Diese Beispiele genügen, um das Urtheil zu begründen, dass die so gefundenen Grundbegriffe (selbst wenn die Bopp'schen Deutungen sicher wären, was sie keineswegs sind) für die Syntax ziemlich gleichgültig sein würden. Denn aus jenen Urzuständen, in denen nach Bopp Nominativ, Genitiv und Ablativ aus demselben Holze geschnitzt wurden, führt keine Brücke zu dem überlieferten Gebrauch. Beim Verbum würde die Bopp'sche Erklärung des Optativs die Ansicht bekräftigen, dass die potentiale Bedeutung aus der wünschenden abzuleiten sei, die übrigen Erklärungen aber sind nach der Seite der Bedeutung ohne Erheblichkeit. Ich glaube also (wenn ich meine Ansicht zusammenfassen soll) erstens, dass die Bopp'sche

Hypothese über die grammatischen Formen keine hinreichend feste Grundlage für einen syntaktischen Bau bilden kann, und ich glaube zweitens, dass die Bopp'schen Erklärungen auch für den, der sie annimmt, so ziemlich unverwendbar sein würden. Während somit dieser Theil der Bopp'schen Bemühungen für die Syntax in Wegfall kommt, ist dagegen seine übrige Forschung von grundlegender Wichtigkeit. Auch die Syntax hat sich des vergleichenden Verfahrens zu bedienen. Sie muss unter Benutzung der Ergebnisse der Forschungen auf dem Gebiet der Formenlehre festzustellen suchen, welche Gebrauchsweisen bereits der Grundsprache angehört haben (proethnisch sind, wie wir mit einem von Sonne erfundenen, bequemen Worte uns ausdrücken) und wie sich auf dieser Grundlage die einzelnen Sprachen weiter entwickelt haben. Wie ergebnisreich eine solche Betrachtung sein kann, hat Bopp selbst schon in seiner Erstlingsschrift vom Jahre 1816 an dem Infinitiv gezeigt. Die Griechen erklären den Infinitiv für ein ὄνομα ῥηματος und nehmen damit die Verlegenheit, in der sie sich angesichts dieser sonderbaren Form befanden, mit in die Definition auf. Bopp (Konjugationssystem 71) betont dem gegenüber, so ein gemischtes Wesen von Substantiv und Verbum, das man dem Infinitiv angedichtet habe, sei überhaupt in keiner Sprache zu finden und es sei ein solches phantastisches Geschöpf den Centauren der Fabelwelt zu vergleichen. Ganz richtig, wenn man den Ursprung der Form im Auge hat. Bopp weist nach, dass der Infinitiv nichts anderes sei als eine Nominalform. Da aber das Nomen (so setzen wir Bopp's Betrachtung fort) ein abstraktes war, so trat im Laufe der Zeit der Infinitiv zu dem System des Verbums in innerliche Beziehung. Die Doppelnatur des Infinitivs ist also eine erworbene. Auf diese Weise wird ein logisches Problem auf geschichtlichem Wege aufgelöst und in diesem Sinne kann Bopp's Behandlung des Infinitivs als der Anfang der vergleichenden Syntax gelten.

Einen völlig abweichenden Ton schlägt Jacob Grimm in der ersten Auflage seiner deutschen Grammatik an, einen Ton

der an die von Achim von Arnim vertretene Form der Romantik erinnert. 'Ich bin des festen Glaubens, — so heisst es bei ihm in der Widmung an Savigny — selbst wenn der Werth unserer vaterländischen Güter, Denkmäler und Sitten weit geringer angenommen werden müsste, als wir ihn gerecht und bescheiden voraussetzen dürfen, dass dennoch die Erkenntnis des Einheimischen unser die würdigste, die heilsamste und aller ausländischen Wissenschaft vorzuziehen wäre. Auf das Vaterland sind wir von Natur gewiesen und nichts anderes vermögen wir mit unseren angeborenen Gaben in solcher Maße und so sicher begreifen zu lernen'. Dabei geht Grimm so weit, jeden grammatischen Unterricht in der Muttersprache für eine unsägliche Pedanterei zu erklären, die es Mühe kosten würde, einem wieder auferstandenen Griechen oder Römer auch nur begreiflich zu machen. Den geheimen Schaden, den ein solcher Unterricht stifte, werde eine genaue Prüfung bald gewahr. 'Ich behaupte nichts anderes, als dass dadurch gerade die freie Entfaltung des Sprachvermögens in den Kindern gestört und eine herrliche Anstalt der Natur, welche uns die Rede mit der Muttermilch eingiebt und sie in dem Befang des elterlichen Hauses zu Macht kommen lassen will, verkannt werde. . . Wer könnte nun glauben, dass ein so tief angelegter, nach dem natürlichen Gesetze weiser Sparsamkeit aufstrebender Wachsthum durch die abgezogenen matten und missgegriffenen Regeln der Sprachmeister gelenkt oder gefördert würde? . . Frage man einen wahren Dichter, der über Stoff, Geist und Regel der Sprache gewiss ganz anders zu gebieten weiss, als Grammatiker und Wörterbuchmacher zusammengenommen, was er aus Adelung gelernt habe und ob er ihn nachgeschlagen.' . . "Wichtig und unbestreitbar ist hier auch die von vielen gemachte Beobachtung, dass Mädchen und Frauen, die in der Schule weniger geplatzt werden, ihre Worte reinlicher zu reden, zierlicher zu setzen und natürlicher zu wählen verstehen, weil sie sich mehr nach dem kommenden innern Bedürfnis bilden, die Bildsamkeit und Verfeinerung der Sprache aber mit dem Geistesfortschritt überhaupt sich von selbst einfindet und gewiss

nicht ausbleibt. Jeder Deutsche, der sein Deutsch schlecht und recht weiss, d. h. ungelehrt, darf sich nach dem treffenden Ausdruck eines Franzosen eine selbsteigne lebendige Grammatik nennen und kühnlich alle Sprachmeisterregeln fahren lassen." Ein Meistern der Sprache ist ihm auch die Austreibung der Fremdwörter, und gegen die Puristen richtet er das prächtige Wort: "Die Sprache hat mancherlei Schaden erlitten und muss ihn tragen. Die wahre, allein zuträglichke Ausgleichung steht in der Macht des unermüdlich schaffenden Sprachgeistes, der wie ein nistender Vogel wieder von neuem brütet, nachdem ihm die Eier weggethan worden; sein unsichtbares Walten vernehmen aber Dichter und Schriftsteller in der Begeisterung und Bewegung durch ihr Gefühl." Dass diese Aussprüche einen Beisatz von Übertreibung enthalten, ist sicher, wie Grimm sie denn auch später eingeschränkt hat. Aber richtig ist gewiss, dass das ohne Arbeit, ja ohne Selbstbesinnung erworbene Sprachgefühl uns in den Stand setzt, einen nicht unerheblichen Theil der Vergangenheit unsrer Muttersprache von der Gegenwart aus für uns in einem Grade lebendig zu machen, wie es bei einer fremden Sprache schwerlich gelingen wird; und mit Recht jedenfalls hat Grimm betont, dass die Ausbildung des Sprachvermögens sich zum grössten Theil in der Region des Unbewussten vollzieht und daher der absichtlichen Einwirkung des Einzelnen entzogen ist. Wer nun so, wie Grimm es thut, dem Organismus (dem Wachstum, wie er sagt) der Sprache mit einem Gefühle der Ehrfurcht, man könnte sagen, der Andacht gegenübersteht, für den giebt es nur ein Verfahren, dasjenige, wobei sich der Forscher bemüht, nicht Regeln aufzustellen, sondern Gesetze zu ermitteln, nicht irgend einen Sprachzustand als den normalen auszurufen, sondern anzuerkennen, dass die Sprache, wie sie langsam fortschreitet von Geschlecht zu Geschlecht, sich in stiller, aber unaufhaltsamer Veränderung befindet, mit einem Worte — das historische Verfahren. "Von dem Gedanken, sagt Grimm, eine historische Grammatik der deutschen Sprache zu unternehmen, sollte sie auch als erster Versuch von zukünftigen Schriften bald übertroffen werden,

bin ich lebhaft ergriffen worden. Bei sorgsamem Lesen altdeutscher Quellen entdeckte ich täglich Formen und Vollkommenheiten, um die wir Griechen und Römer zu neiden pflegen, wenn wir die Beschaffenheit unsrer jetzigen Sprache erwägen; Spuren, die noch in dieser trümmerhaft und gleichsam versteint stehen geblieben, wurden mir allmählich deutlich und die Übergänge gelöst, wenn das Neue sich zu dem Mitteln reihen konnte und das Mittele dem Alten die Hand bot. Zugleich aber zeigten sich die überraschendsten Ähnlichkeiten zwischen allen verschwisterten Mundarten und noch ganz übersehene Verhältnisse ihrer Abweichungen. Diese fortschreitende unaufhörliche Verbindung bis in das Einzelne zu ergründen und darzustellen, schien von grosser Wichtigkeit; die Ausführung des Planes habe ich mir so vollständig gedacht, dass was ich gegenwärtig zu leisten vermag weit dahinten bleibt.“ Die niemals stillstehende Wissenschaft ist natürlich auch über einen Theil des Grimm'schen Werkes hinausgegangen, insbesondere hat die vergleichende Grammatik, beginnend mit Bopp's meisterlicher Kritik, eine völlige Umgestaltung der Grundlagen herbeigeführt. Indessen was auch die Folgezeit verändern mag, das Urtheil wird wohl bestehen bleiben, dass nicht leicht anderswo ein so ungeheurer Stoff mit so starkem und zugleich so wenig aufdringlichem Geiste bewältigt worden ist wie in Jacob Grimm's deutscher Grammatik. Seine Wirkung ist so vielfältig, dass es schwer ist, sie abzuschätzen, und so mag es denn gestattet sein, sich ihm gegenüber auf den Standpunkt der allbekannten florentiner Grabschrift zurückzuziehen: *tanto nomini nullum par elogium*. Für die Praxis der Syntax haben wir ausser der historischen Auffassung, die wir ihm gern absehen möchten, namentlich zu lernen, dass, wenn man schildern will, wie es wirklich gewesen ist, auch die gewöhnlichen, nicht bloss die ausnahmsweise auftretenden Erscheinungen in reichen Belegen zur Anschauung zu bringen sind.

Ungefähr um dieselbe Zeit, wo durch Bopp die vergleichende, durch Grimm die deutsche Grammatik begründet

wurde, begann sich auch die slavische Philologie zu entwickeln, und zwar von Böhmen und Serbien aus. Unter den böhmischen Gelehrten nimmt besonders der älteste derselben, Joseph Dobrowsky (geb. 1753), unsre Theilnahme in Anspruch. Ihm verdanken wir die erste wissenschaftliche Darstellung des Alt-kirchenslavischen in den *Institutiones linguae slavicae dialecti veteris*, Wien 1822, einem, wie Schleicher urtheilt, für seine Zeit ausgezeichneten und insofern für alle Zeiten denkwürdigen Buche, als es die wissenschaftliche Slavistik begründet hat. Ihm entnahm Bopp, der von S. 329 der ersten Auflage seiner vergl. Gr. an, auch das Altslavische in seinen Kreis zog, im wesentlichen sein Material. Für uns ist D. besonders merkwürdig, weil er auch die Syntax behandelt hat, und zwar von S. 581—614 an die *syntaxis convenientiae*, von S. 614—667 die *syntaxis regiminis*, von S. 667—671 die *syntaxis ordinis*. Die Absicht des Verfassers geht dahin, den Thatbestand durch ausgewählte Beispiele zu belegen. Auf Erklärung ist es nirgends abgesehen. Natürlich ist er im einzelnen in den seitdem verflossenen siebenzig Jahren erheblich überboten worden, aber den ganzen Kreis der altslavischen Syntax hat nach ihm noch niemand durchgemessen.¹⁾

In Serbien knüpft sich alles an den einen Namen Wuk Stephanowitsch Karadschitsch (geb. 1787). Niemals ist ein Mann glänzender in die Literatur eingeführt worden als er: die von ihm gesammelten serbischen Volkslieder wurden von Goethe der allgemeinen Aufmerksamkeit empfohlen, auf ihn beruft sich dankbar, als einen seiner vornehmsten Zeugen, Ranke in seiner Schrift über die serbische Revolution (Hamburg 1829, einem Buche, von dem Niebuhr urtheilte, es sei als Historie das Vortrefflichste, was wir in unsrer Literatur besäßen), seine serbische Grammatik wurde von Jacob Grimm übersetzt und bevorwortet (Leipzig und Berlin 1824). Dem Anfang entsprach der Fortgang. Wenn jemand Anspruch auf Unsterb-

1) Über das, was an Miklosich's Darstellung fehlt, s. unten S. 62.

lichkeit hat, so ist es doch wohl der Mann, der seinem Volke die Schriftsprache geschaffen, seine Lieder gesammelt, das neue Testament übersetzt, Grammatik und Wörterbuch aufgestellt hat. Als Wuk noch ein Hirtenjunge war und aus einer alt-slavischen Bibel das Lesen zu lernen suchte, waren, wie Grimm, Vorrede xii bemerkt, die Geistlichen und die wenigen, welche in Serbien etwa sonst den Wissenschaften oblagen, in dem Wahn befangen, "dass ihre angeborne Landessprache, welcher sie gleichwohl tagtäglich pflegten, nichts als ein aus der Cyrillischen Kirchensprache entstelltes, durch türkische Wörter vollends verderbtes Idiom sei, nichts als eine Sauhirten- und Rinderhirten-Sprache" (*samo svinarski i govedarski jezik*). Wuk erst verschaffte der Volkssprache ihr Recht. Er brachte den Gelehrten eine Sprache nahe, von der Grimm ausruft: "Erfreuten sich doch viele Völker der gebildeten Welt, deren Literatur jetzt in voller Blüte steht, einer so wort- und formreichen, bildsamen und edlen Sprache, als diese Hirtensprache gescholtene, unter südlichem Himmel südlich wohl lautende serbische ist."

Die Einführung des Slavischen in die Sprachwissenschaft ist ein Ereignis, dessen Folgen noch lange nicht erschöpft sind. Die slavischen Sprachen, voran das Serbische und Russische, machen, wenn auch nicht wenig aus der europäischen Begriffswelt und Syntax vermittelt Übersetzung und Nachahmung in sie eingedrungen ist, noch immer den Eindruck, dass sie mehr von ihren eigenen Mitteln leben, als andere moderne Sprachen. Sie haben in der Syntax viel Alterthümliches bewahrt, so z. B. bei dem Nomen den Dual und den Instrumentalis, bei dem persönlichen Pronomen die enklitischen Formen, bei dem Verbum den Aorist und die Verschiedenheiten der Handlungsarten, womit sie an Indogermanisches anknüpfen, die Wortstellung, welche namentlich im Serbischen mit grosser Treue festgehalten ist. Andererseits zeigen sie auch ihre Kraft in wichtigen eigenen Gebilden, so namentlich in der Bildung des vielfachen Satzes und der Konjunktionen, ein Gegenstand, der noch der Bearbeitung harret. Infolge dieser

Eigenschaften werden sie stets eine wichtige Fundgrube für die Sprachforscher sein¹⁾).

Nachdem auf die beschriebene Weise die vergleichende Grammatik begründet worden war, entfaltete sich eine von vielen hervorragenden Gelehrten wie Pott, Benfey, A. Kuhn u. a. getragene weiterbauende Thätigkeit, welche ich hier nicht zu schildern habe. Für meinen Zweck wichtig erscheint mir vor allem die Thatsache, dass neue philosophische Anregungen erfolgten und dass aus Indien und dem lituslavischen Gebiet neuer Stoff in theilweise glänzender Bearbeitung zugeführt wurde. Die philosophische Anregung knüpft sich hauptsächlich an H. Steinthal's Namen. Dieser hervorragende Gelehrte, dem wir schon wiederholt begegnet sind, tritt auf als der Fortsetzer Wilhelm von Humboldt's. Wie Humboldt ist er nicht in erster Linie Philologe, sondern Philosoph. Seine Absicht geht nicht auf die Einzelforschung, sondern wie bei seinem Lehrer, dem trefflichen K. W. L. Heyse, auf ein System der Sprachwissenschaft. Es soll nicht bloss das Wesen und der Ursprung der Sprache, das Verhältniß der Sprache und Grammatik zur Metaphysik, Logik und Psychologie, sondern auch die Klassifikation der Sprachen und die Geschichte der Sprachwissenschaft zur Darstellung kommen, eine grossartige Lebensarbeit, die auch in mehr als einem Stücke bereits wirklich ausgeführt ist. Was nun an diesen Leistungen Steinthal's etwa zu loben und zu tadeln ist, mögen andere entscheiden; ich will an dieser Stelle nur hervorheben, worin nach meiner Meinung das wesentliche

1) Es mag mir bei dieser Gelegenheit gestattet sein, der Thatsache zu gedenken, dass die slavischen Sprachgelehrten sich immer mehr daran gewöhnen, ein jeder in seiner Sprache zu schreiben. Dagegen anzukämpfen, wäre bei der jetzigen Stimmung der Völker vergeblich. So sei denn nur die Bitte ausgesprochen, dass es unsern slavischen Kollegen gefallen möge, ihre Bücher mit Inhaltsverzeichnissen und Registern zu versehen, welche in einer nicht-slavischen Weltsprache geschrieben sind. Sie würden uns das Studium ihrer Arbeiten auf diese Weise sehr erleichtern und so den wissenschaftlichen internationalen Verkehr, den wir alle wünschen, befördern.

Verdienst Steinthal's um die indogermanische Sprachforschung überhaupt und die Syntax im besonderen besteht. Ich finde dies in der Verwerthung der Herbart'schen Psychologie für die Sprachwissenschaft. Das ist in mehr theoretischer Weise geschehen in grösseren Schriften Steinthal's (z. B. in seiner Einleitung in die Psychologie und Sprachwissenschaft, Berlin 1871), in mehr praktischer, auf einzelne grammatische Probleme eingehender Art in der von ihm und Lazarus von 1860 an herausgegebenen Zeitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft. In dem diese Zeitschrift einleitenden Aufsatz hat es freilich bisweilen den Anschein, als ob die Verfasser desselben die Begriffe Sprache, Sprachgeist, Volksseele in demselben mythologischen Sinne verwendeten, wie es früher geschehen war, als sei also der Gesamtgeist etwas, was noch ausserhalb der Einzelgeister vorhanden sei; indessen machen sie mit diesem Gedanken nicht Ernst. In der That handelt es sich doch nur um das Seelenleben der Einzelnen und ihre Wirkung auf einander, also um Dinge, die jeder Beobachtende verstehen und kontrollieren kann. Jeder, der auf sein eigenes Sprechen aufmerkt, wird ja sofort gewahr, dass in der Sprache die Wörter und Formen nicht vereinzelt auftreten, sondern auf das mannigfaltigste mit einander verknüpft sind; wie sollte da eine Psychologie nicht willkommen sein, die gerade in der Lehre von der Assoziation der Vorstellungen ihre Stärke hat? Wenn wir nun weiter fragen, worin Steinthal's in der genannten Richtung liegende Verdienste im einzelnen bestehen, welche grammatische Lehre er besonders gefördert, welches Kapitel der Syntax er umgestaltet hat, so gerathen wir mit der Antwort in einige Verlegenheit. Gewiss hat er manches Problem, mit dem die Historiker unter den Grammatikern sich abmühen, durch treffende Bemerkungen ein Stück vorwärts gebracht (z. B. die Lehre von der Attraktion), aber er ist nicht in dem Sinne Indogermanist, dass er eine indogermanische Sprache oder eine Erscheinung dieser Sprachwelt in allem geschichtlichen Detail zur Darstellung gebracht und mit Hilfe seiner psychologischen Kunst aufgeklärt hätte. Seine Wirkung

ist vielmehr allgemeinerer Natur. Er hat mehr als ein anderer dazu beigetragen, die Logik aus der Grammatik zu vertreiben und an ihre Stelle die Psychologie zu setzen. Die Logik ist ja eine Kunstlehre des Denkens und die logischen Begriffe sind nur im Besitze weniger Geister. In der Sprache, die durch das Zusammenwirken der Ungebildeten erwachsen ist, können also nicht diese Begriffe wirksam sein, sondern gewisse durch unbewusste Seelenthätigkeit entstandene Gebilde, deren Genesis uns die Psychologie verstehen helfen soll. Natürlich fällt mir nicht ein, zu behaupten, dass diese und ähnliche Vorstellungen, die in der modernen Menschheit langsam erstarkt und zum Theil schon Gemeingut des sogenannten gesunden Menschenverstandes geworden sind, durch Steinthal zuerst in Umlauf gesetzt worden seien. Was ich behaupte, ist nur, dass seine Arbeiten auf deutsche Philologen in dem angegebenen Sinne fördernd gewirkt haben. So bekenne ich mich ihm dankbar verpflichtet, und ohne Steinthal wäre ein so gutes Buch wie Paul's Prinzipien der Sprachgeschichte, von dem nachher zu sprechen sein wird, nicht zu Stande gekommen.

Viel wichtiger als der eben erörterte ist der zweite der oben hervorgehobenen Punkte. Ich möchte zunächst, indem ich mich Indien zuwende, ein Wort von der einheimischen Grammatik der Inder sagen, über deren Werthschätzung eine Zeit lang zwischen der Schlegel'schen und Bopp'schen Richtung heftig genug gestritten wurde, jetzt aber wohl ziemlich allgemeine Übereinstimmung herrscht. Ich denke, dass Whitney¹⁾ die Überzeugung der unbefangenen Kenner ausspricht, wenn er sagt, dass die Grammatik das bewunderungswürdigste Produkt des wissenschaftlichen Geistes in Indien ist und dass diese indische Leistung den Vergleich mit den höchsten wissenschaftlichen Leistungen, welche die Welt kennt, nicht zu

1) Vgl. W. D. Whitney, the study of Hindu grammar and the study of Sanskrit, repr. from American Journ. of Philology Vol. V, Nr. 3. Was Whitney auf S. 15 dieses Aufsatzes wünscht, nämlich eine Ausgabe mit Übersetzung und Erklärung, ist im wesentlichen durch Böhrtling's zweite Bearbeitung des Pāṇini (Leipzig 1887) geleistet worden.

scheuen braucht, dass dagegen ihre Darstellungsmethode zwar geistreich, aber verdreht ist. Was wir von den indischen Grammatikern (die uns zuerst Böhrtlingk durch seine Ausgabe des Paṇini, Bonn 1839 zugänglich gemacht hat) in das allgemeine grammatische Bewusstsein übernommen haben, schlägt zu einem erheblichen Theile in das nicht-syntaktische Gebiet. Sie sind uns vorangegangen in der Zerlegung der Sprachformen (denn, wie Whitney richtig sagt, das Sanskrit ist vor allem *an analyzable language*), von ihnen haben wir eine vernünftige Anordnung des Alphabets gelernt, den Unterschied zwischen tönenden und tonlosen Konsonanten, die Lehre von der Vokalsteigerung herübergenommen. Näher an die Syntax (die bei ihnen nicht als ein abgesonderter Theil der Grammatik erscheint) streifen ihre Angaben über den Satzaccent, welche die volle Verwerthung noch nicht gefunden haben, und ihre Lehre von den Klassen der Komposita, die sich rasch eine Stellung in der Grammatik erobert hat. Wie scharf sie syntaktische Begriffe aufzufassen vermögen, werde ich bei der Erörterung der Grundbegriffe der Kasus zeigen. So ist denn ihr Einfluss in der That kein geringer. Doch wird er bei weitem überboten durch den Eindruck, den die Erschliessung des Veda in der grammatischen Welt hervorgebracht hat. An der philologischen Erforschung des Veda haben sich deutsche Gelehrte in hervorragender Weise beteiligt, Rosen, Müller, Benfey, A. Kuhn, vor allem Rudolf Roth, dessen Arbeiten besonders in dem von ihm und Böhrtlingk verfaßten, sogenannten Petersburger Wörterbuch niedergelegt sind. Dieses Wörterbuch nimmt in der Sprachwissenschaft eine ähnliche Stellung ein wie Jacob Grimm's deutsche Grammatik. Es giebt kein Wörterbuch, in welchem in irgend vergleichbarer Weise der gesammte Wortschatz einer reichen Sprache geschichtlich behandelt worden wäre. Seine Wirkung war gross und dauert noch heute unvermindert fort. So ist z. B. die etymologische Forschung wesentlich durch den Einfluss dieses Werkes von der Wurzelvergleichung auf den gesunden Boden der Wörtervergleichung herübergeführt worden. Wie die Bekanntschaft mit dem Veda

auf die Formenlehre und Syntax gewirkt hat, mag an einem Beispiel gezeigt werden. Die einheimischen indischen Grammatiker sind, weil in der ihnen bei dem Aufbau der Grammatik wesentlich vorschwebenden Sprachperiode die Modi sehr schwach vertreten sind, zu einer Unterscheidung von Tempus und Modus nicht gelangt. In den ältesten englischen Sanskritgrammatiken und danach bei Bopp findet sich im Anschluss daran folgende Aufzählung der Verbalformen: 1. das Präsens, 2. der Modus potentialis, 3. der Imperativ, 4. das Imperfektum, 5. der Aorist, 6. das Perfektum, 7. das zusammengesetzte Futurum, 8. der Prekativ, 9. das einfache Futurum, 10. der Konditionalis. Über diese Reihe musste sich ein Mann wie W. v. Humboldt freilich verwundern und, da er an der Tatsächlichkeit des Zustandes nicht zweifeln konnte, zu der Ansicht kommen, "dass im Sanskrit der Begriff des Modus nicht allein offenbar unentwickelt geblieben, sondern auch in der Erzeugung der Sprache selbst nicht wahrhaft gefühlt und nicht rein von dem des Tempus unterschieden worden ist" (Einleitung S. 106). Bopp theilte (§ 442 der kleinen Sanskrit-Grammatik) dem philologischen Publikum weiter mit, dass im Veda-Dialekt ein über mehrere Tempora sich erstreckender Modus vorhanden sei, den die indischen Grammatiker *Lēṭ* nannten und der im Sinne des Potentialis, Prekativs und Imperativs gebraucht werde. Dass dieser *Lēṭ* dem Konjunktiv des Griechischen gleich sei, leuchtete ein, aber die Meinung lag nahe, dass der Konjunktiv im Sanskrit nur erst in wenigen Spuren erscheine, "seine Durchbildung zu einem selbständigen Modus aber als eine That des griechischen Geistes anerkannt werden müsse". (Aken, Grundzüge der Lehre von Tempus und Modus im Griechischen, Rostock 1861). Erst die Bekanntschaft mit dem Veda zeigte den wahren Zustand. Man merkte, dass der *Lēṭ* nichts anderes sei als der Konjunktiv, nicht etwa in Resten oder Anfängen vorhanden, sondern gerade so ausgebildet wie sein griechisches Gegenbild. Im Zusammenhang damit wurde klar, daß der sog. Potentialis nichts anderes sei als der Optativ des Präsens und, da sich zugleich Modi auch bei dem Perfektum und Aorist

fanden, so ergab sich, dass die Tempora und Modi sich im Sanskrit gerade so zu einander verhalten wie im Griechischen, dass also das indogermanische Verbum sich in diesen beiden Sprachen (zu denen dann noch das Iranische tritt) in allen seinen wesentlichen Bestandtheilen erhalten habe — ein Ergebnis, das darum von grosser Wichtigkeit ist, weil dadurch zuerst eine Grundlage für die vergleichend-syntaktische Behandlung des gesammten indogermanischen Verbums gewonnen worden ist. Auch in bezug auf die Kasuslehre bot der vedische Gebrauch das Regulativ, und so haben sich denn z. B. meine bisherigen Arbeiten über Kasuslehre, Moduslehre, Tempuslehre, Wortstellung und schliesslich meine altindische Syntax aus dem Vedastudium entwickelt, und ich ergreife gern die Gelegenheit, dankbar zu bekennen, dass, wenn an diesen Arbeiten etwas Gutes ist, es zum grössten Theile dem Böhrtlingk-Roth'schen Werke zu verdanken ist.

Ich komme nun zu dem baltisch-slavischen Sprachgebiet und habe zuerst das Litauische zu erwähnen. Das Litauische war schon in der vergleichenden Grammatik von Bopp mit Hilfe älterer Grammatiken herangezogen worden, Pott zeigte seine hervorragende Bedeutung für die etymologische Forschung, aber recht eigentlich wurden die in dieser alterthümlichen Sprache ruhenden Schätze doch erst durch August Schleicher (1821—1868) gehoben, dessen Handbuch der litauischen Sprache, Grammatik nebst Texten und Glossar umfassend, in Prag 1856 und 57 erschienen ist. In der Grammatik ist der litauische Sprachstoff, mit Anwendung der sprachwissenschaftlichen Methode übersichtlich dargestellt. Die Syntax enthält zwar nicht eine umfassende Sammlung von Belegen, aber doch eine vollständige und lichtvoll angeordnete Übersicht alles Wesentlichen. Der bedeutendste unter Schleicher's Vorgängern war Kurschat. Er hatte bereits 1843 Beiträge zur Kunde der litauischen Sprache erscheinen lassen, auf die Schleicher sich vielfach gestützt hat. Im Jahre 1876 ist dann auch von ihm eine litauische Grammatik erschienen. Sie unterscheidet sich von der Schleicher'schen namentlich in bezug

auf die Accentlehre, welche der geborene Litauer von anfang an richtiger aufgefasst hatte. Wie nützlich das Litauische für die Vergleichung werden kann, wird man hoffentlich in meiner Darstellung gewahr werden.

Auf dem slavischen Gebiete ragt über alle der Name Franz Miklosich (1813—1891) hervor. Miklosich's unermüdliche Thätigkeit erstreckte sich auf das weite slavische Gebiet und was sich daran anschloss (Rumänisch, Zigeunerisch, auch Neugriechisch). Ihm verdanken wir, indem er die von Dobrowsky u. a. begonnene Thätigkeit fortsetzte, ein Lexikon des Altkirchenslavischen (oder, wie er sagt, Altslovenischen), wichtige Texte derselben Sprache, auf grammatischem Gebiet aber vor allem die vergleichende Grammatik der slavischen Sprachen, deren vierter Theil die in Wien 1868—1874 erschienene vergleichende Syntax der slavischen Sprachen bildet. Die vergleichende Grammatik enthält ein Repertorium der einzel-sprachlichen Thatsachen, welche unter dem vergleichenden Gesichtspunkte als wichtig erscheinen, wobei die Zusammenfassung zu einer Einheit bald mehr bald weniger beherrschend hervortritt. Auch die Einfügung in den Rahmen der indogermanischen Grammatik, welche von Schleicher durchgeführt worden ist, ist von Miklosich begonnen. Die Syntax, welche uns hier allein angeht, enthält auf ungefähr 900 Seiten einen ungemein reichen Stoff, aus dem alle Nachfolger schöpfen. Die Begriffsbestimmung und infolge dessen die Anordnung der Syntax vermag ich freilich nicht zu loben. Unter Syntax versteht Miklosich die Lehre von der Bedeutung der Wortklassen und Wortformen. Eine Lehre vom Satze giebt es bei ihm nicht. Infolge dessen findet das Kapitel von den subjektlosen Sätzen ein Unterkommen bei dem Nominativ, der zusammengesetzte Satz (über dessen Stellung im System sich Miklosich S. 769 ausspricht) wird wesentlich bei den Modi abgehandelt, die Kongruenz wird nur gelegentlich, die Wortstellung (wenn ich nichts übersehen habe) überhaupt nicht besprochen. Es fragt sich, wie Miklosich zu dieser Auffassung gekommen ist. Ich lege mir die Sache so zurecht. Miklosich hatte, wie man

aus allen seinen Schriften sieht, die Ansicht, dass ein wissenschaftlicher Mann sich vor allen Dingen dem Stoff gegenüber bescheiden zu verhalten habe. Er wollte in erster Linie den Stoff in einem Umfange sammeln, wie es vor ihm nicht geschehen war, und ihn geordnet darstellen, war aber stets in Besorgnis, dass demselben nicht zu viel von der Subjektivität des Forschers aufgedrängt werde. So mochte er denn glauben, dass mit den Theilen des Satzes, die ja den Satz bilden, auch der Satz selbst behandelt sei. Das ist aber ein Irrthum. In dem Bewusstsein des Sprechenden ist ja mehr enthalten als die Satztheile und ihre Konstruktionen. So ist z. B. nicht zu leugnen, dass auch eine Vorstellung von dem, was wir Prädikat nennen, eine treibende Kraft bei der Satzgestaltung ist, was man u. a. daraus sieht, dass das Adjektivum, wenn es in dem prädikativen Satzabschnitt steht, in mehreren Sprachen (z. B. im Slavischen und Germanischen) eine andere Gestalt zeigt, als wenn es attributiv ist, was sich doch nur aus einer in der Seele vorhandenen Vorstellung vom prädikativen Ausdruck erklären lässt. Ferner ist klar, dass ein bestimmter Wortstellungstypus im einfachen Satze überliefert wird, von dessen Dasein man sich dadurch überzeugt, dass bei dem Versuche, die überlieferte Wortstellung in einer irgend erheblichen Weise zu verlassen, das Sprachgefühl sofort reagirt (vgl. S. 11). Wenn ich nun auch aus diesen und anderen Gründen, die im Verlaufe meiner Arbeit zum Vorschein kommen werden, von Miklosich's Gesamtauffassung der Syntax abweiche, so thut das natürlich meiner Bewunderung für seine Leistungen keinen Eintrag. Ich wüsste nicht, wie ich ohne Miklosich's Syntax die vorliegende Arbeit hätte unternehmen können.

Die Periode, von der auf den letzten Seiten gesprochen worden ist, war reich, wenn nicht an genialen, so doch an hervorragenden Persönlichkeiten. Ich nenne von diesen noch Ludwig Lange, Georg Curtius und Alfred Ludwig. Ludwig Lange (1825—1885) hat sich mit Apollonios Dyskolos eindringend beschäftigt, ungefähr zu derselben Zeit in einem auf der Philologenversammlung zu Hannover gehaltenen Vortrage

(Göttingen 1853) sehr verständige, der Zeit voraus eilende Ansichten über Ziel und Methode der syntaktischen Forschung entwickelt und sodann an der Behandlung des homerischen *αἰ* ein nachahmenswerthes Vorbild sauberster Kleinarbeit aufgestellt. Ihm gebührt in der Geschichte der Syntax ein ehrenvoller Platz. Georg Curtius (1820—1885), durch einen ästhetischen Zug in seiner Anlage auf das Griechische gewiesen, um das er die verwandten Sprachen grupperte, hat früh den Werth der Sprachvergleichung auch für die griechische Syntax erkannt. So hat er schon in seiner ersten grösseren Schrift über die Bildung der Tempora und Modi im Griechischen und Lateinischen (Berlin 1846) an dem reduplizierten Aorist des Griechischen (übrigens im Anschluss an Humboldt) treffend erwiesen, dass die Reduplikation nicht die Vergangenheit andeute, und dadurch die wichtige Unterscheidung zwischen Zeitstufe und Zeitart, wie er es später genannt hat (besser sagt man Art der Handlung), vorbereitet. Gute Bemerkungen zur vergleichenden Syntax finden sich auch in den Erläuterungen zu seiner griechischen Schulgrammatik. Am wirksamsten dürfte aber Curtius durch seine Vorlesungen, in denen er überhaupt eine reiche propagandistische Thätigkeit entfaltete, den Gedanken verbreitet haben, dass auch die Syntax der bisherigen isolierenden Behandlung enthoben werden müsse. Eine völlig andere Persönlichkeit ist Alfred Ludwig, ohne Neigung für griechisches Mass, formlos und eher gewaltthätig. Er geht sowohl bei der Erforschung des Veda, zu der er sehr hervorragende Beiträge geliefert hat, als in bezug auf die Auffassung der indogermanischen Formen seinen eignen Weg. Im Veda giebt es eine nicht geringe Zahl von Stellen, an denen sich unser Scharfsinn vergebens versucht. Diesen sucht Ludwig beizukommen, indem er annimmt, dass die Flexionsformen im Veda nicht ausschliesslich diejenige Bedeutung haben, welche die bisherige Wissenschaft, von den Indern bis heute, in ihnen findet, sondern dass sie nicht ganz selten auch in einem ganz andern Sinne gebraucht werden, z. B. das, was wir Akkusativ nennen, im Sinne des Genitivs, was wir zweite Person nennen, im

Sinne der ersten. Zur Erklärung dieser Erscheinung nimmt Ludwig nicht eine Übertragung oder irgend eine Irrung des Sprachgefühls an, sondern er sieht in den vedischen Erscheinungen Reste desjenigen Zustandes, der in der Urzeit der allgemeine war. Ludwig nimmt also an, dass die Flexionssuffixe in der Urzeit keineswegs einen irgend abgeschlossenen Sinn hatten, den man als ihre Grundbedeutung aufstellen könnte. Es ist überhaupt irthümlich, wenn man die Flexionssuffixe von den Stammbildungssuffixen unterscheidet. Was wir so nennen, sind nur Stammausgänge. So ist z. B. das, was uns ein zu verschiedenen Kasus abgewandelter Stamm ist, nach Ludwig nichts weiter als eine durch die gleiche Bedeutung zusammengehaltene Anzahl von Stämmen mit verschiedenen Ausgängen. Als nun das Bedürfnis auftauchte, die grammatischen Verhältnisse, welche zuerst in der Sprache keinen Ausdruck gefunden hatten, zu bezeichnen, errang allmählich jeder der konkurrierenden Stämme eine sogenannte Kasusbedeutung. Die vorhandenen Stämme adaptirten sich dem Bedürfnis. Die Bedeutung also ist den Flexionssuffixen nicht angeboren, sondern (wie ich mit einem bei Ludwig allerdings nicht vorkommenden Bilde sagen möchte) von ihnen im Kampfe um's Dasein erworben. Ich stimme diesen Ansichten nicht bei. Im Veda kommt man ohne solche Theorien so weit, als man bei einem so alten und so schwierigen Buche nur irgend verlangen kann, und eine wirkliche Erklärung der Flexion kann ich in der Adaptationstheorie nicht finden, da man meiner Ansicht nach weder recht einsieht, wie so zahlreiche Parallelförmigkeiten entstehen konnten, noch warum sich die einzelnen gerade so und nicht anders adaptiert haben mögen (vgl. meine Einleitung², 66 ff.). Damit soll natürlich die Vorstellung (die ja auch nicht Ludwig allein gehört), dass gewisse Wörter oder Formen ihre Bedeutung im empfundenen Gegensatz gegen andere formieren, keineswegs abgewiesen werden. Auch will ich, nachdem ich mich wiederholt um die Bekämpfung Ludwig'scher Ansichten bemüht habe, nicht versäumen, das Selbstverständliche auszusprechen, nämlich zu betonen,

dass für jede wissenschaftliche Richtung ein ernster Widerspruch nur nützlich sein kann, dass also die Polemik, welche Ludwig in seiner Schrift *Agglutination oder Adaptation* Prag 1873 gegen meine *Moduslehre* geführt hat, mir in dem Bestreben, das Sichere vom Unsichern zu scheiden, förderlich gewesen ist. Dass übrigens in dem Ludwig'schen System eine Art Gegenbild der Darwin'schen Anschauung zu finden ist, wird dem aufmerksamen Leser auch ohne meinen Hinweis nicht entgehen.

Wie Bopp's vergleichende Grammatik die erste, Schleicher's Kompendium die zweite, so fasst Brugmann's Grundriss die dritte Periode der sprachvergleichenden Wissenschaft zusammen, so weit bei der Mannigfaltigkeit der jedesmal vorhandenen Bestrebungen überhaupt von einer Zusammenfassung die Rede sein kann. Diese dritte Periode stellt sich dem betrachtenden Blick als eine naturgemässe Fortsetzung des Bisherigen dar, von dem sie sich dadurch unterscheidet, dass man sich bemüht, gewisse schon früher vorhandene Anschauungen konsequenter zu Ende zu denken und zu einer systematischen Einheit zu bringen. In der praktischen Arbeit an der Wissenschaft traten besonders zwei Begriffe hervor, der Begriff des Lautgesetzes und der der Analogie. Während man sich zunächst mit Zusammenstellungen begnügt hatte, für deren Richtigkeit ihre unmittelbare Evidenz eintrat, kam man allmählich dazu, jede einzelne Behauptung an sämtlichen analogen Fällen zu prüfen, wobei sich denn eine Reihe von Lautgesetzen ergab, die zwar nur innerhalb räumlicher und zeitlicher Beschränkung Gültigkeit hatten, aber innerhalb ihrer Grenzen den Naturgesetzen vergleichbar erschienen. Für die nicht wegzuschaffenden Ausnahmen bot die Wirkung der Analogie häufig eine befriedigende Erklärung. Und so entstand dann die zuerst von Schleicher ausgesprochene, aber erst von jüngeren Gelehrten (namentlich auf Anregung von Scherer und Leskien) in das wissenschaftliche Leben eingeführte Theorie,

dass die äussere Gestalt des jedesmaligen Sprachzustandes eines- theils durch ausnahmslos wirkende Lautgesetze, andererseits durch die Kraft der Analogie herbeigeführt werde. Indem man über die Gründe dieser Erscheinung, deren Thatsächlichkeit sich aus einer Menge von Einzelbeobachtungen ergab, näher nachdachte, wurde man von selbst auf eine genauere Erforschung des psychophysischen Mechanismus geführt, von welchem die Sprachthätigkeit des einzelnen Menschen abhängig ist. Die Forschung wandte sich einerseits der Lautphysiologie, andererseits den psychischen Vorgängen mit erneutem Eifer zu. Das letztere geschah z. B. in der Einleitung zu den Morphologischen Untersuchungen von Osthoff und Brugmann und besonders in Paul's Prinzipien in ausgesprochener Anknüpfung an Steinthal's oben von mir erwähnte Bemühungen. Dabei ergab sich als nothwendige Folge eine Tendenz zu einer anderweitigen Wahl des Arbeitsfeldes. Die Analogiewirkungen zeigen sich, (aus Gründen, die noch nicht hinreichend erörtert worden sind) besonders bei den modernen Sprachen, und innerhalb dieser mehr bei den Volks- als bei den Literatursprachen. Aus ihnen also — so schloss man — sind die wahren methodischen Gesichtspunkte für die Sprachforschung zu entnehmen, zumal sich doch auch nicht leugnen lässt, dass sie in viel vollständigerer Weise zugänglich sind, als z. B. das Sanskrit und das Griechische. Den Einwand, dass die neueren Sprachen weniger vollkommen seien, als die älteren, liess man dabei mit Recht nicht gelten. Denn es ist ja doch klar, und war auch früher schon oft ausgesprochen, dass was die modernen Sprachperioden etwa an Formenfülle verloren haben, durch ihre reiche geistige Entwicklung mehr als wettgemacht wird. So drängte Erfahrung und Überlegung nothwendig zu dem Schluss, dass die Bedingungen der Sprachthätigkeit zunächst an den jetzigen Sprachen zu erforschen und die an ihnen gewonnenen Erkenntnisse auf die alten Sprachen analog anzuwenden sein. Freilich arbeitet dieser Anschauung stets ein nicht abzuweisendes Bedürfnis der Praxis entgegen. Wenn man verwandte Sprachen vergleicht, das

heisst, wenn man das, was ihnen gemeinsam ist, von dem zu sondern sucht, was der Entwicklung jeder einzelnen angehört, leisten gerade die ältesten Perioden, wo die Konvergenz der Linien deutlicher hervortritt, die vorzüglichsten Dienste. So ist es gekommen, dass die indogermanische Sprachvergleichung in dem engeren, bei uns nun einmal technisch gewordenen Sinne sich nach wie vor zu einem wesentlichen Theile mit toten Sprachen abgiebt. Man hat aber gelernt, dass man gut thut, sich die Vorgänge der ältern Zeit möglichst durch die Vorgänge der jüngern Zeit zu erhellen. Und noch ein andrer Fortschritt hat sich naturgemäss eingestellt. Indem man den Blick nicht mehr einseitig auf gewisse Perioden gerichtet hält, ist die Betrachtung (wozu ja ohnehin die Richtung der Zeit auffordert) historischer geworden. So ist es denn nicht unrichtig, wenn man sagt, dass unsre Wissenschaft, die Bestrebungen von Bopp und Grimm vereinigend, zu einer historisch-vergleichenden geworden ist. Damit ist denn auch eine veränderte Stellung zu der indogermanischen Grundsprache gegeben. Mit Recht hat Schleicher, indem er den Gedanken, dass sämmtliche verwandte Sprachen aus einer Ursprache entstanden seien, schärfer, als es vor ihm geschehen war, betonte, sich von der Beschaffenheit dieser Ursprache ein deutliches Bild zu entwerfen gesucht, und mit Recht ist er dazu vorgeschritten, eine Reihe von Formen derselben zu rekonstruieren. In jeder derartigen Aufstellung sind eine Reihe von einzelnen Behauptungen enthalten. Indem z. B. Schleicher ai. *ásmi*, av. *aḥmi* (*aṃi*), gr. *εἰμί*, lat. *sum*, got. *im*, aksl. *jesmŭ* aus der Urform **asmi* ableitete, wollte er damit sagen, dass in der Ursprache nicht *ē*, sondern *a* vorhanden gewesen sei und das Altindische auch im übrigen die Urform rein erhalten habe, im Avestischen *s* in den Hauchlaut übergegangen, im Griechischen die sogenannte Ersatzdehnung eingetreten, im Lateinischen der Anfangs- und Endvocal verschwunden und ein *u* hinzugefügt sei u. s. w. Dabei ergibt sich sofort, dass eine Urform **asmi* nicht eine für alle Zeiten feststehende Realität sei, sondern dass die Urformen sich den Veränderungen, welche etwa in den dabei

in betracht kommenden Ansichten eintreten, anzuschmiegen haben, wie wir denn jetzt, da wir annehmen, dass in der Ursprache ein kurzes *e* vorhanden gewesen sei, nicht mehr **asmi*, sondern **esmi* als Urform aufstellen, also dem Altindischen eine Abweichung von dem Ursprünglichen zuschreiben. In diesem Sinne, nämlich als Formeln, aufgefasst, haben die Urformen einen vernünftigen Sinn und eine nicht anzuzweifelnde Nützlichkeit. Man war aber in der Konstruktion der Ursprache weiter gegangen, indem man unter Weiterführung der Bopp'schen Hypothese von der Entstehung der Flexionsformen, in der Entwicklung der Ursprache Perioden zu unterscheiden unternahm, was namentlich von G. Curtius geschehen ist, der diese Entwicklung von der Wurzelperiode an bis zur vollständigen Ausbildung der Flexion zu verfolgen suchte. Derartige Unternehmungen, die übrigens schon bei ihrem Erscheinen keineswegs allgemeiner Zustimmung begegneten, mussten in der realistischer gewordenen Zeit immer mehr an Kredit verlieren. Man sah immer mehr ein, dass es richtig wäre, von Dingen, über die man doch nichts wissen könne, die Hand zu lassen. In den letzten Jahren freilich hat sich die frühere Richtung wieder vorgedrängt und die Neigung ist wieder stark bemerkbar, den leeren Raum der Urzeit mit allerhand Schatten zu bevölkern. Ich für meine Person halte an der skeptischen Stimmung fest und werde nach ihr in der vorliegenden Schrift verfahren.

Wie sich nun nach diesen neuern Ansichten das Gerippe der indogermanischen Laut- und Formenlehre gestaltet, ist aus Brugmann's Grundriss zu ersehen. Die theoretischen Grundlagen sind am besten in H. Paul's Prinzipien der Sprachgeschichte (zweite Auflage, Halle 1886) dargestellt, worüber hier noch ein Wort zu sagen ist. Was an dem Paul'schen Buche sogleich angenehm auffällt, ist, dass sein Verfasser in philosophischer und philologischer Hinsicht gleich gebildet erscheint. Er handhabt das psychologische Handwerkszeug, das er nöthig hat, mit völliger Gewandheit, und er weiss als ein erfahrener Germanist eine Fülle der treffendsten, oft auch

nach andern Beziehungen lehrreichen Belege zur Erläuterung seiner philosophischen Behauptungen beizubringen. Der Hauptwerth des Buches besteht in der konsequenten, man möchte beinahe sagen hartnäckigen, Durchführung eines richtigen Grundgedankens, nämlich des Gedankens, dass alle Erklärung sprachlicher Erscheinungen von der Durchforschung der Sprachthätigkeit des einzelnen Menschen ausgehen muss, der diese seine Thätigkeit natürlich nur deshalb ausübt, weil er ein gesellschaftliches Wesen ist. "Das wahre Objekt für den Sprachforscher sind sämtliche Äusserungen der Sprachthätigkeit an sämtlichen Individuen in ihrer Wechselwirkung auf einander." Ein Individuum nun kann sich, abgesehen von den allgemeinen psychophysischen Grundlagen, aus denen das Sprechen hervorgeht, deshalb äussern, weil es eine Masse von Wörtern im Gedächtnis bereit hat. Und zwar sind diese Wörter, Formen u. s. w. nicht vereinzelt aufbewahrt, sondern zu Reihen und Gruppen vereinigt. "Es assoziieren sich die Vorstellungen auf einander folgender Klänge, nach einander ausgeführter Bewegungen der Sprachorgane zu einer Reihe. Die Klangreihen und die Bewegungsreihen assoziieren sich unter einander. Mit beiden assoziieren sich die Vorstellungen, für die sie als Symbol dienen, nicht bloss die Vorstellungen von Wortbedeutungen, sondern auch die Vorstellungen von syntaktischen Verhältnissen. Und nicht bloss die einzelnen Wörter, sondern grössere Lautreihen, ganze Sätze assoziieren sich unmittelbar mit dem Gedankeninhalt, der in sie gelegt worden ist. Diese wenigstens ursprünglich durch die Aussenwelt gegebenen Gruppen organisieren sich nun in der Seele jedes Individuums zu weit reicheren und verwickelteren Verbindungen, die sich nur zum kleinsten Theile bewusst vollziehen und dann auch unbewusst weiter wirken, zum bei weitem grösseren Theile niemals wenigstens zu klarem Bewusstsein gelangen und nichtsdestoweniger wirksam sind. So assoziieren sich die verschiedenen Gebrauchsweisen, in denen man ein Wort, eine Redensart kennen gelernt hat, unter einander. So assoziieren sich die verschiedenen Kasus des gleichen Nomens,

die verschiedenen Tempora, Modi, Personen des gleichen Verbums, die verschiedenen Ableitungen aus der gleichen Wurzel vermöge der Verwandtschaft des Klanges und der Bedeutung; ferner alle Wörter von gleicher Funktion, z. B. alle Substantiva, alle Adjektiva, alle Verba; ferner die mit gleichen Suffixen gebildeten Ableitungen aus verschiedenen Wurzeln; ferner die ihrer Funktion nach gleichen Formen verschiedener Wörter, also z. B. alle Plurale, alle Genitive, alle Passiva, alle Perfekta, alle Konjunktive, alle ersten Personen; ferner die Wörter von gleicher Flexionsweise, z. B. im Neuhochdeutschen alle schwachen Verba im Gegensatz zu den starken, alle Maskulina, die den Plural mit Umlaut bilden im Gegensatz zu den nicht umlautenden; auch Wörter von nur partiell gleicher Flexionsweise können sich im Gegensatz zu stärker abweichenden zu Gruppen zusammenschliessen; ferner assoziieren sich in Form oder Funktion gleiche Satzformen. Und so giebt es noch eine Menge Arten von zum Theil mehrfach vermittelten Assoziationen, die eine grössere oder geringere Bedeutung für das Sprachleben haben. Alle diese Assoziationen können ohne Bewusstsein zu Stande kommen und sich wirksam erweisen, und sie sind durchaus nicht mit den Kategorien zu verwechseln, die durch die grammatische Reflexion abstrahiert werden, wenn sie sich auch gewöhnlich mit diesen decken" (S. 23). Diese Gruppen nun in ihrer Gesamtheit, die psychischen Organismen sind die eigentlichen Träger der Sprechfähigkeit für den Einzelnen, da sie ihm nicht bloss den nöthigen Vorrath liefern, sondern auch, indem sie für alle Neubildungen die Muster und die Anlehnung bieten, die Quelle seiner sprachlichen Produktivität sind. Natürlich sind nun die psychischen Organismen bei jedem etwas anders beschaffen als bei den übrigen Mitgliedern derselben Sprachgemeinschaft und, da sie bei jedem Einzelnen in steter Veränderung begriffen sind und da ferner die Wirkung der Menschen auf einander doch nicht darin beruht, dass sie sich gegenseitig Fertiges mittheilen, sondern dass einer das Sprachvermögen des andern in Bewegung setzt, so sind diese Organismen in ihrer Wechselwirkung zugleich der letzte Grund

aller sprachlichen Veränderung. Der Leser sieht nun schon, wie man von dieser Grundlage aus sich eigentlich mehr über die verhältnismässig grosse Einheit in der Sprache einer Verkehrsgenossenschaft als über das Vorhandensein vieler Dialekte zu wundern hat, wie ferner aus den zahlreich vorhandenen Assoziationen sich von selbst die Analogiebildungen erklären, wie infolge des Absterbens von einzelnen Gruppen Isolierungen eintreten können und wie sich auch wieder eine Gegenwirkung gegen solche Isolierungen einstellt u. s. w., so dass ich hinsichtlich aller dieser Dinge auf das Buch selbst verweisen kann. Die Polemik des Verfassers richtet sich, wie sich nach dem Angeführten schon vermuthen lässt, entschieden gegen die Hypostasierung der Begriffe Sprache, Volksgeist u. ähnl. und, insofern er die Stetigkeit in der Veränderung der Sprache betont, gegen die scharfen Grenzen. Ich meine damit nicht etwa bloss die Grenzen zwischen den einzelnen Sprach- und Volksgebieten, sondern die Grenzen zwischen den einzelnen Theilen und Kategorien des Gesprochenen, z. B. zwischen den einzelnen Wortarten (Substantivum, Adjektivum u. s. w.) und den einzelnen Satzarten (Hauptsatz, Nebensatz u. s. w.). Indem Paul überall die Vermittelung von einem zum andern hervorhebt und betont, dass in der Sprache alles im Flusse sei, macht seine Darstellung vielleicht auf denjenigen, der sich bei der Behandlung einer einzelnen Sprache oder Spracherscheinung Rath erholen möchte, einen unbehaglichen Eindruck, wodurch er veranlasst wird, doch lieber bei den überlieferten Auffassungen zu bleiben. Einem solchen wäre zu erwidern, dass die Paul'sche Schrift nicht dazu bestimmt ist, ein neues praktisches Gerüst für die Darstellung zu liefern. Sie soll vielmehr ein fermentum cognitionis et cogitationis sein. Und als solches sei sie zur Ergänzung meiner nachfolgenden Darstellung den Lesern derselben nachdrücklich empfohlen.

Mit den letzten Erörterungen hat meine Darstellung bereits in die Vorführung meiner eigenen Ansichten eingelenkt. Ich gebe von denselben hier nur so viel, als zur Ergänzung des bisher Angedeuteten und des in der Folge noch zu Bemerkenden nöthig scheint.

Ich gehe von der durch die Erfahrung festgestellten Thatsache aus, dass die Überlieferung der Sprache wesentlich in Sätzen erfolgt. Denn wenn ein Kind auch die Namen einer Reihe von Gegenständen und die Bezeichnungen für einige Vorgänge geliefert erhält (also, wie man in der Schule sagt, Vokabeln lernt), so ist es doch zum bei weitem grösseren Theile darauf angewiesen, ganze zusammenhängende Äusserungen aufzufangen. Diese werden im Gedächtnis niedergelegt und erst allmählich scheiden sich innerhalb der Sätze auf dem Wege der Vergleichung einzelne Theile und Formen ab¹⁾. Wir haben keinen Grund zu der Annahme, dass es jemals anders gewesen sei. Wenn denn *Satz* der Begriff ist, der uns in der Erfahrung zuerst begegnet, so ist er auch hier zuerst zu erläutern.

Wir haben in der bisherigen Darstellung zwei Definitionen des Satzes kennen gelernt, nämlich die des Alterthums, welche in der Fassung Priscian's so lautet: *oratio est ordinatio dictionum congrua sententiam perfectam demonstrans* (entsprechend der griechischen λόγος ἐστὶ σύνταξις λέξεων κατάλληλος διάνοιαν αὐτοτελῆ, δηλοῦσα, vgl. Uhlig, Dionysios Thrax S. 23), und die der Logiker, wonach der Satz das sprachliche Abbild des logischen Urtheils ist, also wie dieses normaler Weise Subjekt, Prädikat und Kopula enthalten soll. Dazu füge ich noch, indem ich von der rein phonetischen Definition, aus der an

1) Einige gute hierher gehörige Bemerkungen finden sich in dem Aufsatz von H. Sweet *Words logic and grammar* in den Schriften der Philological Society, London bei Asher und Komp. Die Lektüre dieses Aufsatzes mag namentlich denjenigen als Gegengift empfohlen werden, die gewohnt sind, immer zuerst an die alten Sprachen zu denken. Sweet seinerseits freilich verfällt in den Fehler, die Vergangenheit vom Standpunkt der Gegenwart aus zu massregeln. Das geschieht z. B., wenn er den Objektsakkusativ für ein Adverb erklärt.

dieser Stelle nichts zu entnehmen ist, absehe, die Paul'sche Auffassung (S. 99): "Der Satz ist der sprachliche Ausdruck, das Symbol dafür, dass sich die Verbindung mehrerer Vorstellungen oder Vorstellungsgruppen in der Seele des Sprechenden vollzogen hat, und das Mittel dazu, die nämliche Verbindung der nämlichen Vorstellungen in der Seele des Hörenden zu erzeugen", wozu Paul bemerkt: "Jede engere Definition des Begriffes Satz muss als unzulänglich zurückgewiesen werden. Zu den verbreiteten Irrthümern über das Wesen des Satzes gehört es z. B., dass derselbe ein Verbum finitum enthalten müsse. Verbindungen wie *omnia praeclara rara, summum jus summa injuria, Träume, Schäume, Ich ein Lügner? Ich dir danken?* sind gerade so gut Sätze wie *der Mann lebt, Er ist todt*". Diese Definitionen enthalten das Gemeinsame, dass der Satz als etwas Vollständiges, Ganzes aufgefasst wird, der eine *διάνοια αὐτοτελής* enthalte, und dagegen ist gewiss nichts einzuwenden. Sodann stimmen sie darin überein, dass der Satz eine Vereinigung mehrerer Theile ist, sei es nun, dass man dabei, wie die Alten, an die äusserlich-grammatische, sei es, wie die Neueren, an die geistige Verbindung denkt. Dass die unmittelbare Anlehnung an die logische Form abzuweisen sei, brauche ich nicht auszuführen. Es fragt sich aber, wie es sich mit der Paul'schen Fassung verhält, insofern sie von einer Verbindung mehrerer Vorstellungen oder Vorstellungsgruppen redet. Ist wirklich eine Verbindung mehrerer Bestandtheile in jedem Satze vorhanden? Die Erfahrung scheint dieser Behauptung zu widersprechen. Denn es giebt doch (wenn man ganz von denjenigen Satzformen absieht, in welchen eine Ellipse angenommen werden könnte) jedenfalls in denjenigen indogermanischen Sprachen, welche den Gegenstand der nachfolgenden Darstellung bilden, drei überlieferte Satztypen, welche man als einheitlich oder, wie man wohl auch sagt, als eingliedrig zu bezeichnen hat, nämlich die Sätze, welche aus einer Interjektion, einem Vokativ, oder einem sog. unpersönlichen Verbum bestehen. Die Interjektionen kann man aus der Sprache nicht herausweisen, denn sie haben traditionelle Gestalt und sie bestehen aus artikulierter

(d. h., wie ich mit Whitney¹⁾ verstehe, von Silbe zu Silbe fortschreitender) Rede. Wie man in einen Vokativ eine Verbindung mehrerer Vorstellungen hineindefinieren könnte, sehe ich nicht, und subjektlose Verba, wie *pluit*, haben doch eben darin ihre Eigenthümlichkeit, dass sie Erscheinungen bezeichnen, ohne dass dabei zwischen der Erscheinung und dem Träger derselben unterschieden würde. Wie stellt sich nun Paul zu solchen Sätzen? Natürlich muss er sie für unvollkommen erklären, nämlich für Prädikate, zu denen das Subjekt fehlt. "Wenn der Prinz in Lessing's Emilia beginnt *Klagen*, *nichts als Klagen!* *Bittschriften*, *nichts als Bittschriften!*, so sind das nur Prädikate, das Subjekt wird durch die Briefe gebildet, die er in die Hand nimmt" (104). Als solche unvollkommene Sätze bezeichnet Paul S. 300 auch die Interjektionen, wenn sie isoliert gebraucht sind. Also — so muss man in seinem Sinne sagen — wenn jemand Prügel bekommt und *au* schreit, so sind die Prügel das Subjekt, und *au* das Prädikat. Ich kann dieser Auffassung nicht beistimmen, weil damit in die Definition von Subjekt etwas hineingenommen wird, was ausserhalb der Sprache liegt. Demnach halte ich fest, dass es auch eingliedrige Sätze giebt, und definiere so: Ein Satz ist eine in artikulierter Rede erfolgende Äusserung, welche dem Sprechenden und Hörenden als ein zusammenhängendes und abgeschlossenes Ganzes erscheint. Über den Seelenzustand, der dem Aussprechen eines Satzes vorhergeht, kann man, wie ich glaube, nur sagen: er muss so beschaffen sein, dass eine sprachliche Äusserung, nicht etwa bloss ein Schrei erzeugt wird. Übrigens ist diese Meinungsverschiedenheit für die Praxis ohne erhebliche Bedeutung, da die eingliedrigen Sätze ja jedenfalls als eine besondere Art von Sätzen anerkannt werden müssen.

Die grosse Mehrzahl der Sätze besteht aus mehreren Theilen. Die Satz- oder Redetheile sind von den Alten an der Hand der Erfahrung aufgestellt und von ihnen so geordnet,

1) Vgl. dessen Aufsatz *What is articulation*, reprinted from 'the American Journal of Philology' Vol. II, No. 7.

dass die für die Aussage unentbehrlichen Bestandtheile, Nomen und Verbum, die Reihe eröffnen, wobei die Voranstellung des Nomens offenbar aus der Lehre vom Urtheil stammt. Darauf folgt das Partizipium, welches zwischen Nomen und Verbum liegt, sodann der Artikel, welcher zum Nomen in engster Beziehung steht. Dann kommt das Pronomen und endlich die drei flexionslosen, Präposition, Adverbium, Konjunktion. Die Folgezeit mochte sich bei dieser von mehreren Gesichtspunkten abhängigen Aufzählung nicht beruhigen, sondern suchte ein tieferes und womöglich einheitliches Prinzip der Anordnung, von denen auch einige bereits erwähnt worden sind. So viel ich sehe, lassen sich vier solcher Gesichtspunkte aufstellen, welche ich in der Kürze besprechen will: Die Herkunft, die eigene Bedeutung, die Form, die Verwendung.

1) Über die Hypothese von Bopp, der die Satztheile zur einen Hälfte aus den Verbalwurzeln, zur andren Hälfte aus den Pronominalwurzeln herleitet, ist oben S. 48 gesprochen worden.

2) Was die eigene vom Auftreten im Satz unabhängige Bedeutung der Satztheile betrifft, so ist ohne Weiteres klar, dass die Pronomina ursprünglich nur dazu bestimmt waren, den Sprechenden zu bezeichnen oder in seine Umgebung hinauzuweisen, während die Nomina und Verba einen dauernden Bedeutungsinhalt haben. Es erhebt sich aber schon bei der Scheidung von Nomen und Verbum eine Schwierigkeit, wenn man wenigstens den überlieferten Sprachvorrath zur Grundlage nimmt, da es überall unter den Nomina auch Handlungswörter giebt, z. B. *παῖς*, und unter den Verben auch Substanzwörter, z. B. *βασιλεύω*. Um eine reinliche Scheidung vorzunehmen, muss man hinter die Überlieferung zurückgehen und vermuthen, dass die Nomina ursprünglich Wesen (Substanzen) bezeichneten, die Verba aber ursprünglich Vorgänge und dass dann später auch Vorgänge in der Form einer Substanz aufgefasst werden konnten und umgekehrt. Unter den übrigen Wörtern kommen solche vor, die man sich ausserhalb eines Satzes nicht denken kann, z. B. die Negation, welche doch nicht auf etwas

in der Aussenwelt thatsächlich Vorliegendes hinweist, sondern dem Gefühl der Unverträglichkeit zusammengerathener Vorstellungen entspringt, oder die Verbindungspartikeln wie *ai. ca.*, *gr. τε* u. ähnl. Aus dieser Betrachtung folgt, dass die Eigenbedeutung der Satztheile zwar Berücksichtigung verdient, aber zum Eintheilungsgrund sich nicht eignet.

3) Die Unterscheidung nach der Form ist in neuerer Zeit von Schleicher in seiner Abhandlung über die Unterscheidung von Nomen und Verbum in der lautlichen Form (in den *Abh. der Sächs. Ges. d. Wiss.* Leipzig 1865) aufgestellt worden, wo es S. 509 heisst: 'Nomina sind im Indogermanischen die Worte, welche ein Kasusuffix haben oder hatten; Verben sind die Worte, welche eine Personalendung haben oder hatten. Mit Ausschluss der echten Interjektionen, die ausserhalb der Sprache stehen und als Lautgebärden zu betrachten sind, und der Vokative, welche Nominalstämme sind, die die Form von Interjektionen angenommen haben, geht die indogermanische Sprache in Nomen und Verbum ohne Rest auf. Alle indogermanischen Worte sind oder waren doch ursprünglich entweder Nomina oder Verba. Adverbia und die als meist verkürzte Adverbia zu fassenden Präpositionen, Konjunktionen und Partikeln überhaupt sind ursprünglich meist Kasusformen, viel seltener Verbalformen, wie dies nunmehr wohl als allgemein bekannt und anerkannt angenommen werden darf. Ich denke, man sieht recht deutlich, wie die Neigung zum Systematisiren den trefflichen Gelehrten zu Gewaltsamkeiten verleitet. Warum die Interjektionen zur Sprache gehören, ist oben S. 74 angedeutet worden. Das Schleicher'sche Bild, dass sie 'Lautgebärden' seien (worunter ich mir etwas Deutliches nicht vorstellen kann), kann dagegen nicht aufkommen. Was es ferner heissen soll, dass die Vokative die Form von Interjektionen angenommen haben, ist nicht leicht zu verstehen. Das aber steht doch fest, dass sie etwas ganz anderes als die Interjektionen sind, da sie einen Begriff bezeichnen, nicht wie diese ein Gefühl begleiten. Den Schlusssatz dürfte heute wohl Niemand mehr unterschreiben, da die Behauptung, dass alle

Partikeln einst Flexionsformen besessen hätten, sich freilich nicht widerlegen, aber auch ebenso wenig beweisen oder wahrscheinlich machen lässt. Wir können deshalb, wenn wir von der Form ausgehen, die Satztheile nur in solche einteilen, welche Flexion haben, und zwar a) verbale, b) nominale, und in solche welche keine haben. Diese letzte Klasse lässt sich, wenn man die Eintheilung nach der Form streng durchführen will, überhaupt nicht weiter einteilen. Nach der Bedeutung wäre das wohl möglich, aber dann hätte man eben für die Satztheile kein einheitliches Eintheilungsprinzip mehr. Es kommt aber noch eine Schwierigkeit hinzu, welche Schleicher durch die Worte 'haben oder hatten' andeutet. Der Nom. sing. der femininischen *ā*-Stämme, derselbe Kasus bei den Neutris, mit Ausnahme der *o*-Stämme, eine Form des Lok. sing., die zweite sing. des Imperativs bei der *ō*-Konjugation haben kein Flexionssuffix. Darf man annehmen, dass sie eines hatten? Bei den neueren Sprachen ist es deutlich, dass viele Flexionssuffixe verloren gegangen sind. Für sie aber ergibt sich dann das Missliche, dass man bei ihnen, z. B. bei dem Englischen die Eintheilung noch Kriterien machen muss, die fast alle nicht mehr da sind. Somit dürften die Alten im Rechte gewesen sein, welche das Haben von Kasus u. s. w. als *παρὰ τὸ μένον* des betreffenden Satztheiles ansahen.

4) Bei der Eintheilung nach der Verwendung der Satztheile, die nun als letzte noch übrig ist, muss man zunächst bedenken, dass ein und dasselbe Wort in mehrfacher Weise verwendet werden kann. So ist z. B. *esse* in der Bedeutung 'vorhanden sein' ein Aussagewort, dagegen in der Bedeutung 'sein' ein Verbindungswort, (denn es kann keinem Zweifel unterliegen, dass schon in den ältesten uns erreichbaren Texten die Kopula nichts als ein Formwort ist). Man darf also nicht die Wortarten, sondern muss die Verwendungsbegriffe als Eintheilungsgrund nehmen. Ich möchte die folgenden aufstellen:

a) Wörter welche das Substrat der Aussage bilden (wobei Substrat in so weitem Sinne gebraucht ist, dass es Subjekt,

Objekt und überhaupt alle durch Kasus ausgedrückten Beziehungen umfassen soll), die Substantiva. Da der Begriff Substantivum nicht eine etymologische, sondern eine syntaktische Kategorie ist, so ist es natürlich, dass mehrere Wortarten als Substantiva gebraucht werden können, Nomina, Pronomina, Zahlwörter, und dass vorübergehende Substantivierungen auch anderswo vorkommen.

b) Aussage-Wörter. Das eigentliche Aussagewort ist das Verbum. Es kann aber auch ein dem nominalen Gebiet angehöriges Wort als Aussagewort fungieren, z. B. ἀγαθόν in dem Satze οὐκ ἀγαθὸν πολυχοιρανίη.

c) Attributive Wörter. Ein attributives Wort kann sowohl zu einem Substantivum, wie zu einem Aussagewort treten. Das eigentliche Attributionswort neben dem Substantivum ist das Adjektivum, welches wie das Substantivum im Gebiet der Nomina, Pronomina, Zahlwörter auftritt. Doch erscheinen auch Substantiva in Attribution, so wenn sie in der Apposition stehen und als Genitive (oder Dative). Als Attributiva neben dem Verbum erscheinen die Präpositionen (oder genauer gesprochen die Präverbia), und die Adverbia. Schliesslich kann auch ein attributives Wort zu dem andern treten, so das Adverbium zu dem Adjektivum.

d) Verbindende Wörter. Dahin gehören die Kopula, die Präpositionen, insofern sie zwischen dem Verbum und dem Kasus vermitteln, gewisse Partikeln verbindender Bedeutung, zu denen es wohl erlaubt ist, die Partikeln von ausschliessender Bedeutung zu gesellen.

e) Hervorhebende Wörter. Dahin gehören eine Reihe von Partikeln, hinsichtlich deren vorläufig auf SF. 5, 471 ff. verwiesen werden mag.

Auch diese Eintheilung geht nicht ganz rein auf, denn es bleiben hinsichtlich einiger Partikeln (Negationen, Vergleichungspartikeln, noch Zweifel darüber, ob man für sie eigene Klassen aufstellen, oder sie bei den genannten unterbringen soll. Man wird aber wohl zugestehen, dass diese Eintheilung

bei der Darstellung des Satzes und seiner Theile wesentliche Berücksichtigung verdient.

Bei den flektierbaren Satztheilen zeigen sich gewisse Begleiterscheinungen (*παρεπόμενα*), bei dem Nomen und Pronomen die Genera, Numeri und Kasus, bei dem Verbum die Tempora, Modi und die sog. Genera verbi. Da über die Grundbegriffe dieser *παρεπόμενα* von Anfang der Grammatik an mindestens so viel wie über die Bedeutungen der Satztheile selbst gesprochen worden ist, so habe ich hier mit einigen Worten zu ihnen Stellung zu nehmen. Gegeben ist in einem bestimmten Sprachdurchschnitt die wiederholte Anwendung derselben Form. Vergleicht man die Anwendungen unter einander, so gelingt es meistens, innerhalb der ganzen Masse gewisse näher zusammengehörige Fälle zu unterscheiden, die dem gleichen Typus angehören, z. B. innerhalb des Genitivs den partitiven, possessiven u. s. w. Manche dieser Typen sind lebendig, so dass sie für ein etwa neu auftauchendes Bedürfnis dem Sprechenden stets als Anlehnung dienen, andere sind zwar früher lebendig gewesen, sind aber für eine gewisse Sprachperiode bereits erstarrt und also der Weiterbildung unfähig. Dahin gehören z. B. die zeitbestimmenden Genitive des Neuhochdeutschen (*des Morgens, des Abends*, aber nicht mehr *der Stunde*, vgl. Paul Prinzipien², 155). Es ist freilich zuzugestehen, dass wir oft nicht sagen können, ob wir diese Typen der Sprache nicht eher aufdrängen als entnehmen, man darf aber darum doch nicht etwa den Typen im Allgemeinen die Thatsächlichkeit absprechen¹⁾, denn wir müssen doch annehmen, dass sich die einander nahe liegenden Anwendungen einer Form

1) Gelegentlich lässt sich noch der Nachweis führen, dass ein solcher Gebrauchstypus wirklich von den Sprechenden als etwas von den übrigen Abgesondertes empfunden wird, nämlich dann, wenn durch irgend eine besondere lautliche oder sonstige Entwicklung ein Kasus mehrere Formen statt der einen überlieferten erhalten hat und sich nun ein Bedeutungstypus an eine bestimmte Form anschliesst. So hat in dem serbisch-kroatischen Dialekte, welchem die von Mikulić gesammelten Märchen angehören, der Gen. plur. der Maskulina, wenn er auf *i* ausgeht, nur partitive Bedeutung (vgl. Leskien in Jagić Archiv 5, 186).

in der Seele des Sprechenden assoziieren. Die Aufstellung solcher Typen nun haben die Grammatiker von jeher für jede einzelne der von ihnen behandelten Sprachen vorgenommen und sie sind auch gewöhnlich dazu vorgeschritten, die verschiedenen Typen irgendwie unter einen höheren Begriff zu vereinigen, den sie dann für den Grundbegriff des griechischen oder lateinischen Kasus, Modus u. s. w. erklärten. Es bedarf keiner längeren Auseinandersetzung, dass wir ihnen in diesem letzteren Verfahren nicht mehr zu folgen vermögen. Wir sind durch die Sprachvergleichung belehrt worden, dass die in Rede stehenden Formen nicht in den Einzelsprachen entstanden, sondern in allem Wesentlichen bereits in der Ursprache fertig gewesen sind. Sind sie nun damals vorhanden gewesen, so haben sie auch einen gewissen Anwendungskreis gehabt, den durch Vergleichung der einzelsprachlichen Gebrauchstypen zu ermitteln unsere Aufgabe ist. Die indogermanischen Anwendungstypen einer Form sind die älteste für uns auf historischem Wege erreichbare Bedeutung derselben. Sie stellen ihren Grundbegriff dar. Der so ermittelte Grundbegriff ist in manchen Fällen so beschaffen, dass wir ihn als einheitlich ansehen können, z. B. bei dem Aorist, manchmal indessen besteht er aus mehreren Typen, z. B. bei dem Optativ, innerhalb dessen wir einen wünschenden und einen potentialen Typus unterscheiden. Es gehört also nicht zur Natur der auf historischem Wege gefundenen Grundbegriffe, dass sie einheitlich seien. Ich glaube, dass gegen die grundsätzliche Richtigkeit dieser Darstellung nichts einzuwenden ist, gebe aber zu, dass das Stehenbleiben bei mehrtheiligen Grundbegriffen für uns etwas Beunruhigendes hat, nicht etwa bloss, weil unser philosophisches Bedürfnis unbefriedigt bleibt, sondern namentlich, weil wir die Befürchtung nicht los werden, dass wir möglicherweise die Typen falsch aufgefasst haben und daher an der mangelnden Einheitlichkeit selbst schuld sind. Unter diesen Umständen ist es nicht zu vermeiden, dass man versucht, noch hinter die historischen Grundbegriffe zurückzugehen. Dabei sind im allgemeinen zwei

Wege möglich, der etymologische und der kombinatorische. Der etymologische ist, wie nicht zu leugnen ist, in unserm Falle leider nicht oder kaum gangbar. So bleibt denn der kombinatorische, wobei wir freilich dem Einflusse der jeweiligen philosophischen Stimmung und überhaupt den Gefahren des Subjektivismus preisgegeben sind, wie ja auch tatsächlich gerade auf diesem Gebiete die meisten Meinungskämpfe ausgefochten worden sind und noch ausgefochten werden. Demnach möchte ich für die uns hier beschäftigende Lehre Folgendes als das Wichtigste festhalten. Während man früher die Grundbegriffe in den Einzelsprachen suchte, haben wir sie in der Grundsprache zu suchen. Ich werde mich in der vorliegenden Arbeit bemühen, überall die Konsequenzen dieses Erkenntnis zu ziehen. Bei der kombinatorischen Behandlung der mehrtheiligen Grundbegriffe muss man sich dahin bescheiden, dass zwar bisweilen ein hoher, öfter aber auch nur ein geringer Grad der Wahrscheinlichkeit zu erreichen ist. So ist es z. B. mehr als wahrscheinlich, dass die mehreren Typen des Ablativs, namentlich also der Ablativ bei Verben und der Ablativ bei Komparativen, zu einem und demselben Typus gehören, in anderen Fällen dagegen, z. B. bei dem Genitiv ist die Aufstellung eines einheitlichen Typus kaum möglich.

Nachdem ich von dem Satze und seinen Theilen gesprochen habe, bleibt noch ein Wort über das Gebiet und die Theile der Syntax zu sagen. Apollonios Dyskolos, dem der Ausdruck σύνταξις noch nicht abgebraucht war, wollte in seinem Werke von der Verbindung der Wörter, nicht von den einzelnen Wortarten handeln. Und da ihm die καταλλήλα besonders am Herzen lag, so war offenbar die Lehre vom Aufeinanderpassen der Satztheile für ihn die Hauptsache. Hätte er sich auf eine bereits vorliegende, ihn befriedigende Lehre von den Satztheilen beziehen können, so würde er über sie wahrscheinlich in dem Buche περί συντάξεως nicht geredet haben. Da das aber nicht der Fall war, so hat er diese Lehre

thatsächlich in die Syntax hineingearbeitet, wie er denn z. B., ehe er im zweiten Buch an die pronominalen Konstruktionen kommt, es für angemessen findet, die den Fürwörtern besonders zukommenden Eigenthümlichkeiten zu erklären. Im Mittelalter dagegen nahm man die Scheidung der von Apollonios vereinigten Massen vor, man sprach zuerst von den *partes orationis*, dann von der *constructio*, die man in *concordia* und *rectio* theilte (so bei Sanctius). In der neueren Zeit geht man verschiedene Wege. Manche Grammatiker begnügen sich in dem Kapitel von den Satztheilen mit kurzen Definitionen und verlegen das Übrige in die Syntax, Miklosich andererseits hat, wie wir S. 62 sahen, von dem, was das Mittelalter Syntax nennt, ganz abstrahiert, indem für ihn Syntax nichts weiter ist als die Lehre von den Wortarten und den Wortformen. Dass man eine Lehre vom Satze selbst nicht entbehren kann, ist a. a. O. gezeigt worden. Ob man aber nur diese Lehre als Syntax bezeichnen, oder ob man auch die Lehre von den Satztheilen dazu rechnen will, ist schliesslich eine Sache des Entschlusses. Ich glaube im Einklang mit dem Sprachgebrauch der Gegenwart zu verfahren, wenn ich unter Syntax die Lehre vom Satze und seinen Theilen verstehe. Es wäre in abstracto wohl möglich, in der Darstellung von dem Satze auszugehen und, sobald man zum ersten Mal auf einen Satztheil trifft, stehen zu bleiben und abzumachen, was über ihn im besonderen zu sagen ist, aber ich glaube, dass dabei eine nur irgend erträgliche Übersichtlichkeit nicht zu erreichen sein würde. Man muss sich also zu einer Trennung entschliessen. Welche der beiden Abtheilungen man dabei vorausschicken will, darüber lässt sich streiten. Ich habe es in dieser Schrift, abweichend von dem in meiner altindischen Syntax eingeschlagenen Verfahren, vorgezogen, die Lehre von den Satztheilen voranzustellen.

Für die Satztheile giebt es keine aus natürlichen oder geschichtlichen Gründen sich ergebende nothwendige Reihenfolge. Ich habe, der Tradition folgend, mit dem Nomen den Anfang gemacht, das ich in Substantivum und Adjektivum geschieden habe. Man kann dagegen einwenden, dass die Begriffe

Substantiv und Attribut eigentlich in die Lehre vom Satze gehören, darauf ist aber zu erwidern, dass eine pedantische Scheidung beider Theile nicht durchzuführen ist und dass das Adjektivum sich doch auch äusserlich zu einem gesonderten Wesen herausgebildet hat. Bei dem Substantivum ist von den Genera, Numeri und Kasus gehandelt. Ich weiss wohl, dass es vielleicht richtiger wäre, das Genus, wie es Grimm gethan hat, bei der Stammbildungslehre abzumachen. Für mich war aber der Umstand massgebend, dass dies in dem Brugmann'schen Werke nicht geschehen ist. Man kann auch fragen, warum die Kasus nicht in die Satzlehre gewiesen sind. Ich antworte, weil sie dort zum theil getrennt behandelt werden müssten, z. B. der Genitiv theils da, wo das Verhältniss von Substantivum und Aussagewort erörtert wird, theils in dem Abschnitt von den attributiven Wörtern. Freilich werden die Kasus in der Satzlehre wieder zu erwähnen sein. Aber die richtige Systematik besteht auch gar nicht darin, dass jedes Ding nur an einer Stelle vorkommt. Auf die Nomina folgen die Pronomina, auf diese die Zahlwörter, welche in ihrem Habitus und ihrer Anwendung so viel Besonderes haben, dass es gerathen scheint, sie als besondere Wortart aufzustellen. Die Unterscheidung in Substantiva und Adjektiva findet sich auch bei den Pronomina und Zahlwörtern, ist dort aber nicht so wichtig wie bei den Nomina. Die nächste Stelle haben die Adverbia erhalten, weil sie zum grössten Theile Kasus von Nomina, Pronomina oder Zahlwörtern sind. An die Adverbia habe ich die Präpositionen angeschlossen, sodann das Verbum, endlich die Partikeln behandelt. Die Konjunktionen sind der Lehre vom zusammengesetzten Satze vorbehalten. Den zweiten Haupttheil bildet die Lehre vom Satze. Diese ist jetzt weit reicher zu gliedern, als es im Alterthum und Mittelalter geschah. Wir haben nicht nur neue Kapitel, wie z. B. das von der Wortstellung und Satzbetonung hinzugefügt (die die Alten, soweit es überhaupt geschah, in der Rhetorik darstellten), sondern wir haben auch die Verwendungszwecke der Wörter vollständiger zu erwägen, wozu man vorläufig das von mir S. 78 ff. Ausgeführte vergleichen möge. Wie ich mir im wesentlichen

die Lehre vom Satze gegliedert denke, mag man aus meiner altindischen Syntax erschen. Den Schluss bildet die Lehre vom zusammengesetzten Satze, soweit davon in einer vergleichenden Syntax die Rede sein kann.

Nachdem ich so viel Theoretisches erörtert habe, will ich noch in der Kürze die Frage berühren, welcher Grad von Sicherheit für die Ergebnisse einer vergleichenden Syntax in Anspruch genommen werden darf. Wenn man durch Vergleichung festgestellt hat, dass ein gewisser Formentypus den indogermanischen Sprachen gemeinsam ist, so ist damit schon ausgesprochen, dass er der Urzeit angehört hat. Denn die Möglichkeit ist ausgeschlossen, dass eine Form, wie z. B. der Nominativ, in jeder einzelnen Sprache für sich entstanden sei. Auf diese Weise ist ermittelt worden, dass das Formensystem, wie wir es aus dem Indischen oder Griechischen kennen, in allen wesentlichen Punkten bereits in der Urzeit bestanden hat. Steht es mit den Bedeutungen der Formen und ihren Konstruktionen ebenso? An sich und abstrakt genommen könnte es sich auch anders verhalten. Denn, da wir ja die Bedeutungen in den einzelnen Sprachen sich verändern und entwickeln sehen, ohne dass die Form sich verändert, so sind wir, wie es scheint, durch nichts gehindert, den wesentlichsten Theil der Bedeutungsentfaltung einer Form der Einzelsprache zuzuschreiben. Eine solche Ansicht mag denjenigen nahe liegen, welche mit besonderer Liebe einer einzelnen indogermanischen Sprache zugethan sind, und mag an unserer Gewohnheit, Formenlehre und Syntax (die doch wie Leib und Seele zusammengehören) wie zwei gesonderte Welten zu behandeln, eine Stütze finden — wahrscheinlich ist sie nicht. Oder sollte die Ansicht wirklich die natürliche sein, dass z. B. die Formübereinstimmung zwischen dem indischen und dem griechischen Konjunktiv auf Überlieferung, die Bedeutungsübereinstimmung aber ihrem grössten Theile nach auf Parallelismus der Sonderentwickelungen beruhe? Es wäre in der That merkwürdig,

wenn die Ursprache zwar das ganze reich entwickelte Formensystem, aber nur ganz dürftig entfaltete Bedeutungen gehabt hätte, um so merkwürdiger, als man sich die Verschiedenheit zwischen dem Habitus der Ursprache und etwa des ältesten Indisch oder Griechisch keineswegs als sehr erheblich vorzustellen hat. Ich glaube also, dass man diejenigen Bedeutungen und Konstruktionen, in welchen die Formen der Einzelsprachen zusammentreffen, im ganzen und grossen als indogermanisch anzusehen hat, halte es aber für richtig, sich im einzelnen Fall die Möglichkeit, dass es auch anders sein könnte, vorzuhalten. In der Praxis übrigens kommt es auf eine Meinungsverschiedenheit in dieser Richtung nicht so viel an, als es der Theorie nach scheinen könnte. Denn auch ein Partikularist wird gewiss zugestehen, dass die Vergleichung paralleler Erscheinungen unter Umständen von grossem Nutzen sein und insbesondere dazu beitragen kann, die geschichtliche Entwicklung innerhalb einer Einzelsprache aufzuklären.

Zum Schluss will ich noch darüber Auskunft geben, in welchem Umfang ich die indogermanischen Sprachen ausgenutzt habe. Innerhalb des Altindischen habe ich mich auf den Ausschnitt beschränkt, den meine Altindische Syntax, Halle 1888 behandelt, nicht als ob ich in Abrede stellte, dass aus dem klassischen Sanskrit, dem Pali und Prakrit manches für die Syntax zu gewinnen sei, sondern weil ich die Mantra- und Brähmana-Sprache am besten aus eigener Anschauung kenne. Welche Schwierigkeiten der Benutzung des Avesta entgegenstehen, ist bekannt genug. Ich habe den Eindruck, dass Geldner's Übersetzungen dem wahren Sinn am nächsten kommen, und mich daher möglichst an diese gehalten. Da es mir auf die Mittheilung von sicherem Material ankam, habe ich hauptsächlich die Jaṣts, weniger die Gāthās herangezogen. Zitiert ist nach der Ausgabe von Geldner und, wo diese fehlt, nach der von Westergaard. Für das Altpersische beziehe ich mich auf die zweite Ausgabe der altpersischen Keil-

inschriften von Spiegel, Leipzig 1881. Dass mir Spiegel's Vergleichende Grammatik der alteranischen Sprachen, Leipzig 1882, und für die Kasus Hübschmann's Schrift zur Kasuslehre, München 1875, von vorzüglichem Nutzen gewesen sind, versteht sich von selbst. Aus dem Griechischen habe ich besonders Homer ausgebeutet, gelegentlich auch die Inschriften verwerthet, die übrigens, abgesehen etwa von den attischen und kretischen, nicht eben viel für die Syntax ausgeben. Dürftig wird man das Lateinische vertreten finden. Ich mochte mit dem Wenigen, was ich bieten kann, nicht aufwarten in einem Augenblick, wo wir eine historische Syntax des Lateinischen zu erwarten haben, von der die Behandlung des Dativus commodi durch Landgraf in Wölfflin's Archiv 8, 39 ff. einen so guten Vorgeschmack giebt. Im Germanischen habe ich mich wesentlich auf das Gotische beschränkt. Wo die poetische Edda zitiert ist, ist (etwas veralteter Weise) die Ausgabe von Lünig, Zürich 1859, gemeint, die prosaische Edda ist bisweilen nach dem Auszuge, den Wilken, Paderborn 1877, veranstaltet hat, zitiert. Im ganzen stammt meine germanische Weisheit aus Grimm. Auch Erdmann's Untersuchungen über die Sprache Otfrid's, Halle 1874 und 1876 sind mit Dank benutzt worden. Für das Litauische habe ich Exzerpte aus Schleicher's Lesebuch und den litauischen Volksliedern und Märchen von Leskien und Brugmann, Strassburg 1882, gemacht, bei weitem am meisten aber verdanke ich Schleicher, Kurschat und Bezzenberger (Beiträge zur Geschichte der litauischen Sprache, Göttingen 1877). Die slavischen Sprachen habe ich nur zum theil heranziehen können, da ich nur im Altkirchenslavischen, Serbischen und Russischen eigene Lektüre getrieben habe. Für das erstere kann ich die Ausgabe des Codex Marianus von Jagić, Berlin 1883, nicht genug loben. Wenn alle Herausgeber sich hinreichend klar machten, wie nützlich ein index locupletissimus in mehr als einer Hinsicht ist, würde Jagić's Vorbild mehr Nachahmung finden. Meine eigenen Sammlungen aus dem Serbischen und Russischen werden erst bei der Darstellung des Verbums deutlicher zum Vorschein

kommen¹⁾. Der Darstellung der Kasus ist besonders die Srbska Sintaksa von Daničić, Belgrad 1858, zu Gute gekommen. Dass ich übrigens für alles Slavische hauptsächlich auf Miklosich's Syntax fusse, sei auch an dieser Stelle ausdrücklich anerkannt.

Nicht benutzt ist das Keltische, Armenische, Albanesische. Was das Keltische betrifft, so habe ich zwar einiges Altirische und Mittelirische gelesen, aber ich hielt es doch für verständiger, die Arbeit eines Kenners abzuwarten. Vom Armenischen und Albanesischen habe ich nichts gelesen. Natürlich habe ich mich unter diesen Umständen gefragt, ob ich nicht besser thäte, die Herstellung einer vergleichenden Syntax der indogermanischen Sprachen einem Gelehrteren zu überlassen. Wenn ich die Arbeit doch unternommen habe, so ist es geschehen in der Überzeugung, dass auch auf dem Gebiete der Wissenschaft das Bessere der Feind des Guten ist. Ob freilich diese Arbeit als etwas Gutes zu bezeichnen sei, das zu entscheiden muss ich der Nachsicht des geneigten Lesers anheimstellen.

1) Ich benutze diese Gelegenheit, um O. Ásbóth's kurze russische Grammatik, Leipzig 1889, warm zu empfehlen. Aus der dazu gehörigen, ebenfalls sehr brauchbaren Chrestomathie (Leipzig 1890) ist im Folgenden gelegentlich zitiert worden.

Kapitel I. Das Geschlecht der Substantiva.

Dem Zweck dieser Schrift gemäss habe ich in dem Kapitel über das Geschlecht nicht von der Entstehung desselben zu handeln. Vielmehr gehe ich von der durch Vergleichung der Einzelsprachen festgestellten Thatsache aus, dass die Substantiva bereits in der Ursprache entweder als geschlechtig (männlich, weiblich) oder als ungeschlechtig bezeichnet wurden, mochte nun diese Bezeichnung an der Form selbst hervortreten oder erst an dem begleitenden Adjektivum, beziehungsweise dem aufnehmenden Pronomen zur Erscheinung kommen. Nun ist wohl klar, dass von der nachwachsenden Generation nicht das Geschlecht eines jeden Wortes eigens gelernt wird und wurde, sondern dass sich die gleichgeschlechtigen Substantiva vermöge gewisser ihnen anhaftender Eigenschaften irgendwie zu Reihen zusammenfügen. Da diese Eigenschaften entweder innerer oder äusserer Natur sein können, so hat man von jeher versucht, Genusregeln aufzustellen, in welchen die Wörter entweder nach der Bedeutung oder nach der Form geordnet sind. Diese beiden Gesichtspunkte beherrschen auch meine Darstellung, und zwar in der Art, dass ich über die Bedeutungsgruppen berichte, die Gruppierung nach der Form aber meiner Darstellung zu Grunde lege. Der dritte Abschnitt soll von dem Problem der Mehrgeschlechtigkeit eines Wortes handeln.

I.

Die Bedeutungsgruppen.

§ 1. Die Bedeutungsklassen in den Schulgrammatiken der klassischen Sprachen. Männer, Weiber, Völker, Monate, Winde.¹⁾

1) Indische Grammatiker haben eine Menge von Bedeutungsklassen

Ich gehe aus von den wohlbekannten Versen:

Die Männer, Völker, Flüsse, Wind
Und Monat Maskulina sind,
Die Weiber, Bäume, Städte, Land
Und Inseln weiblich sind benannt,

und frage, inwieweit diese Kategorien etwa für die Bestimmung des Geschlechts indogermanischer Wörter von Werth sein können.

Was zunächst die Männer und Weiber angeht, so hat man längst bemerkt, dass männliche Personen auch durch ein f., z. B. *vigiliae*, oder ein n., z. B. *auxilia*, und weibliche auch durch ein m., z. B. *der Backfisch*, oder ein n., z. B. *das Weib* bezeichnet werden können, und ferner, dass man bei gewissen Thieren in der Sprache von der Unterscheidung der Geschlechter absieht, obgleich dieselbe in der Natur vorliegt, z. B. *die Maus*. Es herrscht daher längst Übereinstimmung darüber, dass die Schulregel nur besagen will, dass, wenn überhaupt Geschlechtsunterscheidung stattfindet, gewöhnlich das grammatische Geschlecht mit dem natürlichen übereinstimmt und, wo das nicht der Fall ist, meist irgend ein bildlicher oder sonst übertragener Ausdruck zu erkennen ist. Die Bemerkung über die Völker kann als ein Unterfall dieser ersten allgemeinen Regel angesehen werden. Denn natürlich ist richtig, was Gossrau, Lateinische Sprachlehre § 65 sagt, dass die Völker m. sind, weil gewöhnlich eben nur die Männer Staatsrechte haben, während das einzige *Amazones* deshalb f. sei, 'weil bei ihnen die Frauen den Staat regierten'. Dass die Ausdrucksweise in den übrigen idg. Sprachen dieselbe ist, versteht sich. Die Monatsnamen sind im Lat. Adjektiva und folgen als solche ihrem Leitwort *mensis*. Dieses Wort ist, soweit wir sehen können, im Idg. stets m. gewesen (Brugmann 2, 389). Von den Namen der einzelnen Monate reicht keiner in proethnische

aufgestellt, welche sich bei O. Franke, Die indischen Genuslehren S. 151ff. verzeichnet finden. Ich sehe von ihrer Behandlung ab, weil sie sich zur Übertragung auf andere Sprachen nicht eignen und einen geschichtlichen Werth für uns nicht gewonnen haben.

Zeit zurück. Entsprechend verhält es sich mit den Namen der Winde. Somit bleiben noch zu erörtern die Bezeichnungen für Bäume, Flüsse, Städte, Länder, Inseln.

§ 2. Bäume. Was die Baumnamen betrifft, so ist bekannt, dass im Lateinischen und Griechischen eine Neigung besteht, auch die auf das ursprünglich maskulinische *ος* ausgehenden femininisch zu machen. So ist überliefert, dass lateinische Wörter wie *cupressus*, *populus*, *laurus* ursprünglich m. gewesen seien (Neue 1², 621 ff.); im Griechischen sind Wörter wie *αἰγίρος*, *ἄμπελος*, *βάλανος*, *φηγγός* f., andere wie *ἐριβεός* m. Über die Gründe der Geschlechtsverwandlung lässt sich mit Sicherheit nicht urtheilen. Im Lateinischen mögen die führenden Wörter wie *arbor* (von dem ich freilich nicht weiss, welches Geschlecht es ursprünglich hatte) und *planta* eingewirkt haben, in beiden Sprachen aber Feminina, welche sachlich zu derselben Begriffsgruppe gehören, wie *πύκκη*, *ἐλάτη*, *ἰτιά*, *φύλλα*, *tilia*, *quercus* u. a. Wie dies nun auch sei, eine Neigung zum Weiblich-werden ist im Griechischen und Lateinischen jedenfalls vorhanden. In den anderen Sprachen aber ist das nicht der Fall. Das Germanische hat, wie Grimm gezeigt hat, theils Maskulina theils Feminina. Ebenso das Litauische. Maskulina sind z. B. *ąžuolas* Eiche, *klėvas* Ahorn, *bėrzas* Birke (doch lettisch neben *bērfs* auch *bērfe* f.), *ēglius* Eibe, *ūsis* Esche, *glėsnis* Weide, dagegen Feminina *lėpa* Linde, *ėglė* Tanne, *puszis* Fichte. Ebenso im Slavischen. Als Beispiele, die in allen oder mehreren slavischen Sprachen vorhanden sind, führe ich an: als m. aksl. *tisŭ* Taxus, serb. *tis* Lärche, russ. *tisŭ* Eibe (Miklosich Wb. unter *tisŭ*); aksl. *dqbu* arbor, *δρῦς*, *ξύλον*, serb. *dub*, russ. *dubŭ* Eiche (M. *dombŭ*); serb. *jasen*, russ. *jasenŭ* Esche (M. *jasenŭ*; vgl. *ūsis*); aksl. *klenŭ*, serb. *klen*, russ. *klėnŭ* Ahorn (M. *klenŭ*; vgl. *klėvas*). Als f. aksl. serb., russ. *līpa* Linde, (M. unter *līp*; vgl. *lėpa*); aksl. *brėza*, serb. *breza*, russ. *bereza* Birke (M. *berza*; vgl. *bėrzas*); aksl. *jelicha*, serb. *joha*, russ. *olīcha* Erle (M. *jelīha*); aksl., serb., russ. *ica* Weide (M. *ira*). Im Altindischen überwiegt das Maskulinum, wenigstens bei den Baumnamen der vedischen

Periode, welche Zimmer, Altindisches Leben S. 57 ff. anführt. So sind z. B. m. *aśvatthā*, *nyagródha*, *khadirā*, *parṇā*, *plakṣā*, *udumbāra*, *vikarṇkata*, *varanā*, *bilvā*, dazu der *u*-Stamm *pīlū* und der *i*-Stamm *śalmali* (das spätere *śālmali* soll f. sein). Feminina sind nur *śamī*, *śiśāpā*, *talāśū*. Das Material im Avesta ist nur ganz geringfügig (vgl. Geiger, Ostiranische Kultur 150). Aus diesem Thatbestand, wie er in den Einzelsprachen vorliegt, lässt sich für die Ursprache nur wenig schliessen. Sicher steht für die Ursprache als gemeinsamer Baumname nur der der Birke (vgl. Schrader, Sprachvergleichung und Urgeschichte², 393 ff.), und gerade bei diesem Wort ist das Geschlecht unsicher, denn das altindische Wort *bhūrja* (dessen Accent nicht bekannt ist, da es nur in späteren Texten vorliegt) und das litauische *bėrzias* sind m., dagegen das slavische und germanische Wort sind f. und im Lettischen finden sich beide Geschlechter. Ich glaube also, dass man nur sagen kann, in der Ursprache seien die Baumnamen m. oder f. gewesen, im Sanskrit (wo die gebräuchlichen Namen für Baum *ṛkṣā* und *vānaspāti* m. sind) sei dann eine Neigung für das Maskulinum, im Griechischen und Lateinischen eine Neigung für das Femininum entwickelt worden. Das Neutrum scheint bei den Baumnamen keine Rolle zu spielen. Zwar ist griech. *κράνον* Kornelkirschbaum n., aber es wird auch *κράνος* angegeben, und so mag man annehmen, dass *κράνον* eigentlich die Frucht bedeutet. Im Sanskrit mögen unter den auf *dāru* Holz (welches n. ist) ausgehenden Kompositis manche Neutra sein. Das bekannteste derselben *dēvadaru* (Name einer Kiefer) ist n., aber auch m.

§ 3. Holz und Früchte. Es giebt, wie eben bemerkt, ein altes Wort für 'Holz', welches Neutrum ist, nämlich ai. *dāru*, *δάρυ*, got. *triu*, aksl. *drěvo*, serb. *drvo*, russ. *derevo* Baum, Holz (Miklosich *derevo*)¹⁾. Für die schwache Form ai. *drū* Holz wird m. und n. angegeben, das entsprechende gr. *δρῦς* ist f.

1) Das litauische f. *dervė* Kienholz wird wohl aus dem Neutrum hervorgegangen sein, s. unten S. 101.

(auch m.?). Vielleicht dass der Baum ursprünglich als m., das Holz als n. bezeichnet wurde. Jedenfalls besteht dieses Verhältnis in mehreren Sprachen zwischen dem Baum und seinen Früchten. Aus den accentuierten Texten des Ai. habe ich angemerkt: *āmrá*, m. Mangobaum, n. die Frucht, und entsprechend bei *udumbára* *figus glomerata*, *karkándhu* Judendorn, *bilvā* *Aegle Marmelos* Corr., *pīlū* ein nicht genau bestimmter Baum, *vibhīdaka* (*vibhītaka*) *Terminalia Bellerica* Roxb. (Grassmann meint zwar, dass RV. 10, 34, 1 die Nuss als m. gebraucht sei, aber der Spieler kann doch auch sagen: 'der vibhīdaka-Baum hat mich berauscht', wenn er mit der Nuss desselben gewürfelt hat). Dazu aus nicht accentuierten Texten: *āmalaka* m. (auch f. auf -ī) Myrobalanenbaum, *kīṣuka* *Butea frondosa* Roxb., wobei die Blüte n., *badarī* Judendorn, *bhallātaka* Tintenbaum, *pītudaru* m. ein bestimmter Baum, n. das Harz dieses Baumes. Aus dem Griechischen kommen namentlich in betracht: *ὁ ἐρινός* und *τὸ ἐρινόν*. *ἡ χέδρος* und *τὸ χέδρον*, *ἡ προῦμνος* und *τὸ προῦμνον*, *ἡ χερασία* und *τὸ χεράσιον*, *ὁ ἡ πρίνος* und *τὰ πρίνα*, *ὁ ἡ κόμαρος* und *τὸ κόμαρον*, *ἡ ἄπιος* und *τὸ ἄπιον* (nach Lange S. 35). Die lateinischen Analoga s. bei Neue 1², 625, wo es heisst: 'zu mehreren Baumnamen auf *us* gehören die Namen der Früchte und Hölzer auf *um* neutr. Gen., wie *arbutum*, *buxum*, *cerasum*, *citrum*, *cornum*, *ebenum*, *malum*, *morum*, *mystum*, *nardum*, *pīrum*, *pomum*, *prunum*'.

Ob nur hierin eine parallele Entwicklung oder eine ursprüngliche Übereinstimmung vorliegt, ist schwer zu sagen. Ich halte für wahrscheinlich, dass in der Urzeit bereits ein oder zwei Vorbilder vorhanden waren, an welche sich die Entwicklung in den Einzelsprachen angeschlossen hat.

§ 4. Flüsse. Mit den Namen der Flüsse verhält es sich ähnlich wie mit denen der Bäume. Die griechischen Grammatiker überliefern, dass die meisten Flüsse m. seien, und sind auch über den Grund einig. So sagt z. B. Kühner: 'Die Flüsse wurden als Adjektiva betrachtet und auf den entweder beigefügten oder zu ergänzenden männlichen Gattungs-

namen ποταμός bezogen'. Auch im Lateinischen sind die Flussnamen in ihrer überwiegenden Mehrheit m. (Neue 1², 639 ff. Anders in Asien. Die im Veda erwähnten altindischen Flussnamen sind, wie aus der Aufzählung bei Zimmer, Altindisches Leben S. 4 ff ersichtlich ist, sämtlich (soweit wenigstens ihr Geschlecht festgestellt werden kann) f. Einige davon sind deutlich Adjektiva, z. B. *gōmatī* 'die heerdenreiche', *sārasvatī* 'die an Wasserbecken reiche'. Offenbar ist ein Wort von der Bedeutung 'Fluss' dabei zu ergänzen, und zwar bei dem letztgenannten *sindhu*. Denn ich bin mit Roth der Ansicht, dass *sārasvatī* als der besondere und heilige, *sindhu* als der allgemeine und profane Name des Indus (*sindhu*) zu betrachten sei. Das Wort *sindhu* selbst ist f. und m., und zwar macht Grassmann die Bemerkung, das Wort sei f. 'wenn es im engeren Sinne den Fluss oder Strom (den in einem Flussbette strömenden) bezeichnet, hingegen m., wenn es im allgemeinen Sinne strömendes Gewässer oder das (wogende) Meer bezeichnet'. Ein anderes gebräuchliches Wort für 'Fluss' ist das f. *nadī*. Ebenso scheint es im Iranischen zu liegen. Nach Spiegel Gr., 399 werden die Flüsse meist als f. behandelt, so im Altpersischen *Tigrā* und *Ufrātu*, im Avestischen *Rarāha* (gleich ai. *Rasā*) *Daitya*, *ardōi sūra anāhita*, d. h. nach Geldner's Auffassung (KZ 25, 378) die 'hilfreiche jungfräuliche *Ardōi*'. Spiegel erklärt übrigens das f. ebenso wie Kühner, nämlich als Wirkung eines zu ergänzenden Namens für 'Wasser' (av. und ai. *ap*). — Zusammengefasst ergibt sich folgendes Bild: In der Urzeit wird jeder Stamm das fließende Gewässer, an dem er wohnte, wohl meist einfach als 'den Fluss' bezeichnet haben. Als man unter veränderten Verhältnissen in besetzten Ländern neue Namen der Flüsse vorfand oder austheilte, gab man diesen Namen das Geschlecht desjenigen Wortes für 'Fluss', welches in der betreffenden Sprache gültig war.

§ 5. Länder, Inseln, Städte, Erde und Schluss. Was endlich die Namen der Länder, Inseln, Städte betrifft, welche in den klassischen Sprachen eine Neigung haben, f. zu sein, so liegt es auf der Hand, dass es sich hierbei nur um

verhältnismässig junge, also einzelsprachliche Erscheinungen handeln kann. Städte in dem griechisch-römischen Sinne dürften in der Urzeit überhaupt nicht vorhanden gewesen sein und ein Bedürfnis, Länder und Inseln mit festen Namen zu belegen, konnte erst entstehen, als vollständige Sesshaftigkeit eingetreten war und dauernde Beziehungen zwischen Nachbarvölkern sich entwickelten. Im Veda sind mir überhaupt keine Bezeichnungen für Länder, sondern nur solche für Völker begegnet (man übersieht die einschlagenden Verhältnisse bequem bei Oldenberg, Buddha 399 ff; die älteste indische Bezeichnung für einen Landstrich dürfte das in den Brāhmaṇa's vorkommende *Kurukṣētrā* sein, was Böhtlingk-Roth durch 'Feld der Kuru' übersetzen). Dagegen treten Namen von Ländern und Provinzen im persischen Reiche hervor, so z. B. in der Inschrift von Behistān, wo Darius die unterworfenen Provinzen (*dahyāva* f.) aufzählt. Dabei erscheint der Volksname im Sing., z. B. *Pārsa*, *Māda* oder im Plur., z. B. *Yaunā*, d. i. 'Ιάονες. Natürlich heisst *Pārsa* eigentlich 'der Perser' (wobei der Singular kollektiv gebraucht ist) und nicht Persien, also *xšāyapiya xšāyapiyānām xšāyapiya Pārsaiy xšāyapiya dahyūnām* Bh. I eigentlich: 'König der Könige, König bei dem Perser (Spiegel: in Persien, König der Provinzen'. Aber aus anderen Stellen ergibt sich doch, dass den Sprechenden nicht mehr das Volk, sondern das Land vorschwebte, z. B. *iyam dahyāuš Pārsa tyām manā Auramazda frābara hyā naibū utaspā umartiyā* diese Provinz Persien, welche mir Auramazda verlieh, welche schön, reissereich, menschenreich ist, Inschr. von Persepolis (Spiegel², S. 46 H, 6). Sodann findet sich eine femininische Adjektivform, z. B. *Bākhtriš*, wozu dann jedenfalls *dahyāuš* zu ergänzen ist. Die Ländertafel im ersten Kapitel des Vendidad (vgl. Spiegel, Eranische Alterthumskunde 1, 195 ff) beginnt mit dem n. *airyanem vaējō*, wobei wir *vaējō* nicht zu erklären wissen (die Übersetzung von Justi beruht auf einer Etymologie, die jetzt nicht mehr zu halten ist), dann folgen Namen von Städten, maskulinisch und femininisch, ohne dass ich unternehmen möchte, einen Grund für die Wahl des

Geschlechts anzugeben. — Aus diesen Andeutungen, die durch eine besondere Untersuchung zu vervollständigen wären, folgt jedenfalls (was sich übrigens von selbst versteht), dass Bezeichnungen für Länder in der Urzeit nicht vorhanden waren, man also von einem ererbten Geschlecht bei ihnen nicht reden kann.

Für den Begriff Erde giebt es ein altes Wort, welches Femininum ist, ai. *kṣām*, gr. *χθών* (Brugmann 2, 452). Ebenso sind im Griechischen *γαῖα* und *χώρα* f., und nach diesen möchten sich einige Substantiva gerichtet haben, welche in Wahrheit Adjektiva zweier Endungen sind, wie *ἡ ἔρημος*, *ἡ νεῖος*, *ἡ χέρσος*. Ob *ἡ πέρος* und *νῆσος*, deren Herkunft wir nicht kennen, ebenfalls Adjektiva sind, oder von Hause aus Substantiva, die ursprünglich m. waren und dann in ihrem Geschlecht von *γαῖα* und *χώρα* beeinflusst wurden, lässt sich nicht mit Sicherheit entscheiden.

Man sieht aus diesen Bemerkungen, dass die Schulregel über m. und f. im Griechischen und Lateinischen nicht indogermanische Zustände, sondern nur einige Besonderheiten der klassischen Sprachen zu beschreiben unternimmt.

§ 6. Grimm's Versuch. Einen weit grossartigeren Versuch, die Gründe für die Zutheilung des Geschlechts an die Substantiva aus ihren Bedeutungen abzuleiten, hat mit Beziehung auf das Germanische Jacob Grimm (Grammatik 3, 311 ff.) angestellt. Nachdem er zuerst zwischen natürlichem und grammatischem Geschlecht unterschieden hat, bekennt er sich S. 344 zu der Ansicht, dass die Erscheinung der Geschlechtervertheilung aus dem Einbildungsvermögen der Sprache abzuleiten sei, und sucht nachzufühlen, welche Anschauungen dem unbewusst schaffenden Sprachgeiste bei diesem Geschäft vorgeschwebt hätten. Er äussert sich darüber S. 358 so: 'das Maskulinum scheint das frühere, grössere, festere, sprödere, raschere, das thätige, bewegende, zeugende; das Femininum das spätere, kleinere, weichere, stillere, das leidende, empfangende; das Neutrum das erzeugte, gewirkte, stoffartige, generelle, unentwickelte, kollektive'. Diese Gesichtspunkte verfolgt er nun

zunächst bei der Betrachtung des Geschlechts der sinnlichen Gegenstände, und zwar bei Thieren, dann bei Pflanzen und Bäumen, dann bei Steinen, Metallen, und schreitet so allmählich den ganzen Kreis der Schöpfung aus. Bei den 'abstrakten Gegenständen' aber biegt S. 477 die Darstellung um und ordnet die Wörter nicht mehr nach der Bedeutung, sondern nach der Form. Man kann Scherer zugeben, dass das Kapitel über das Genus den Höhepunkt der Grimm'schen Grammatik bezeichnet, insofern nirgends deutlicher die unglaubliche Herrschaft über den Stoff und die Feinfühligkeit des Forschers hervortritt; aber man muss zugleich auch zugeben, dass Grimm zu fassbaren und auch für andere überzeugenden Ergebnissen nicht gelangt ist. Zwar bei den Thieren scheinen seine Kategorien sich so ziemlich zu bewähren, aber bei jedem folgenden Abschnitt verfangen sie weniger. Und zwar ist das offenbar auch die Empfindung des Schriftstellers selbst. Man erwäge beispielshalber folgende Zusammenfassungen. Am Schlusse des Abschnittes, der über die Namen von Land, Stadt und Ort handelt, heisst es S. 419: 'Wir sehen also die drei geschlechter hier in der weise walten, dass allgemeinere bedeutungen neutral sind (*uodal, veihs, dorf*), bestimmtere männlich (*tän, flecke, ort*) oder weiblich (*burg, stadt*); das fem. scheint sich vorzüglich für eine weite, umfangende entfaltung im raum zu schicken, vgl. *erde, gasse, eiche, linde* u. s. w. Es ist wenigstens beachtenswerth, dass wie *burg* und *stadt* auch *πόλις, civitas, urbs, arx, villa* weiblich sind; doch das slav. *miesto* = *місто* neutral'. Nach dem Abschnitt über das Haus heisst es S. 433: 'Alle subst. dieser abtheilungen geben wenig sicheren aufschluss über die gründe der geschlechtsverschiedenheit. Sie scheinen jedoch wiederum zu lehren, dass die allgemeinen begriffe das neutrum lieben; was in und an dem haus besonders hervortritt, pflegt entweder männlich oder weiblich zu sein; dass geräumige hallen fem. sind, habe ich hervorgehoben'. Dazu kommt ein weiteres Element der Unsicherheit. In der geschichtlich bezeugten Entwicklung unserer Sprache verändern, wie Grimm S. 549 ff. ausführt, viele

Wörter ihr Geschlecht, und zwar sehr oft aus äusseren Gründen, die mit der poetischen Auffassung, aus welcher die Geschlechtsbezeichnung hervorgegangen sein soll, nichts zu thun haben. Was sich in geschichtlichen Zeiten ereignet hat, kann auch früher geschehen sein (wenn auch der Geschlechtswechsel zu den Zeiten, als die Kasusausgänge noch deutlich hervortraten, seltener gewesen sein muss, als später). Wie soll man also wissen, ob das Geschlecht, welches wir z. B. an einem gotischen Worte beobachten, dessen erstes oder zweites ist? Endlich ist auch Jacob Grimm nicht entgangen, dass das Geschlecht identischer Wörter in mehreren Sprachen nicht selten verschieden ist (vgl. S. 555). Wo hat man das ursprüngliche zu erkennen? Diese letztere Schwierigkeit führt uns auf einen Hauptfehler der Grimm'schen Darstellung, den wir heutzutage leicht erkennen können: Grimm beachtet nicht genug, dass das Deutsche nicht eine selbständige Ursprache ist, sondern ein Zweig des Indogermanischen, dass also in das Deutsche so gut wie in die anderen idg. Sprachen die Wörter schon mit dem fertigen Geschlecht, welches sie in der Urzeit empfangen haben, eingetreten sind. Damit würde sich für uns aus der Kritik des Grimm'schen Unternehmens die Aufgabe ergeben, dasjenige am Indogermanischen zu versuchen, was Grimm am Deutschen versucht hat. Ein solches Unternehmen muss nach meiner Meinung so gut wie resultatlos verlaufen.

§ 7. Schluss. Unsere Darstellung hat also ergeben, dass es bisher nicht gelungen ist, gewisse allgemeine Anschauungen oder Begriffe aufzufinden, von denen man annehmen könnte, dass sie die Sprechenden zu der Geschlechtsbezeichnung bei den Substantiven geführt hätten. Höchstens kann man sagen, man nimmt den allgemeinen Eindruck mit, dass das Neutrum nicht dazu bestimmt gewesen sei, lebendig gedachte Wesen zu bezeichnen. Diese allgemeine Anschauung würde sich auch darin zeigen, dass die Bäume als Maskulina oder Feminina, ihre Früchte (und auch ihr Holz) aber als Neutra bezeichnet wurden.

II.

Die Formgruppen.

Es fragt sich nunmehr, ob aus der Form der Substantiva ein Eintheilungsgrund zu gewinnen ist. Ehe ich indessen in's einzelne gehe, habe ich eine Vorbemerkung zu machen über die Zustände im Germanischen und im Litauischen.

§ 8. Der Zustand im Germanischen. Im Germanischen ist der Auslaut der Wörter stärker verändert worden, als in den übrigen hier behandelten Sprachen. Infolge dessen ist die Verschiedenheit der Kasusausgänge, welche (wie sich noch weiter zeigen wird) dem Gedächtnis den wichtigsten Anhaltspunkt für die Scheidung der Genera bot, vielfach verwischt, und somit für eine weitgehende Genusverschiebung die Bahn frei gemacht worden. Ich führe aus der Schrift von V. Michels 'Zum Wechsel des Nominalgeschlechts im Deutschen', Strassburg 1889, zwei Belege an: Im Westgermanischen — so wird S. 41 ff. ausgeführt — ist die Verschiedenheit zwischen maskulinischen und neutralen *o*-Stämmen geringer geworden als in den übrigen Sprachen, denn die Nom. sing. sind zusammengefallen, während im Nom. plur. ein Unterschied noch besteht, (vgl. got. *dags* gegen *vaurd*, altn. *úlf* gegen *ord*, aber ags. *fisc* und *vord*, alts. *dag* und *uord*, ahd. *tac* und *wort*, mhd. *tac* und *wort*). Da nun der Nom. sing. eine führende Stellung hat, so ist durch diesen Lautvorgang die Vermischung des Maskulinums und Neutrums bei den *o*-Stämmen erleichtert worden. Ganz ähnlich steht es bei den *ā* (germ. *ō*)-Stämmen, von denen es S. 32 heisst: Nach Sievers' Untersuchungen zur Accent- und Lautlehre der germanischen Sprachen musste bei den langen *ō*-Stämmen im Nominativ im ganzen Westgermanischen der Vokal abfallen. Der Nominativ wurde auf diese Weise dem des m. und n. gleich, und dies konnte der Anlass zum Übertritt in maskulines oder neutrales Geschlecht werden. Dahin gehören die bekannten m. auf *-unc* in Ahd., ferner *buoz*, *halp*, *wīs* u. s. w.

Aus diesen Anführungen erhellt, dass die Schicksale der Kategorie des grammatischen Geschlechtes im Germanischen unter andern Bedingungen standen, als es bei den übrigen Sprachen der Fall war. Ich werde deshalb auf den folgenden Seiten des Germanischen kaum Erwähnung thun, eine Zurückhaltung, die sich auch deshalb empfiehlt, weil ich mich nicht im stande fühle, mich an den Untersuchungen über die germanischen Auslautgesetze mit Erfolg zu betheiligen.

§ 9. Der Zustand im Litauischen. Das Litauische nimmt unter den hier behandelten Sprachen insofern eine einzige Stellung ein, als es das Neutrum verloren hat, während das nahe verwandte Preussische es noch besitzt. Gern wären wir über die Gründe eines so bedeutsamen Verlustes (der uns auch noch bei den Adjektiven beschäftigen wird) und über die Art, wie es dabei hergegangen sein mag, näher unterrichtet. Leider aber lässt sich darüber, so viel ich sehe, nicht mehr als das Folgende sagen (vgl. die höchst nützliche Schrift von A. Leskien: Die Bildung der Nomina im Litauischen im 12. Bande der Abh. der phil. hist. Klasse der sächs. Ges. der Wiss., Leipzig 1891).

Die alten neutralen *o*-Stämme sind im Litauischen zum grössten Theile Maskulina geworden, so z. B. *ėžeras* See, preuss. *assarān* Vok. neutr. (gleich *ežeran*), aksl. *jězero*; *piūklas* Säge, preuss. *piuclan*; *mittai* Mehl, preuss. *meltan*; *saitas* Band, preuss. *largassaytan* Steigbügel; *linkas* Bast, preuss. *lunkan*, aksl. *lyko*; *pūrai* Winterweizen, aksl. *pyro* Spelt; *dūgnas* Boden, aksl. *dūno* (Leskien 360); *szėnas* Heu, aksl. *sėno*; *jūngas* Joch, ai. *yugām* u. s. w., *kraūjas* Blut, ai. *kravyām* (was allerdings auch ein zufälliges Zusammentreffen sein kann); *szimtas* gleich ai. *šatām* u. s. w. Vermuthlich hat die Geschlechtsveränderung in diesem Falle von dem Nominativ ihren Ausgang genommen. Der Nom. sing. des Neutrums, so meint J. Schmidt, fiel mit dem Nom. plur. fast zusammen und so kam es denn, dass man ihm, geleitet von dem Streben nach deutlich hervortretender Kongruenz, das *s* der Maskulina anfügte, mit denen ja die Neutra ohnehin durch die Gleichheit der obliquen Kasus verbunden waren (vgl.

J. Schmidt, Pluralb. 38). Einige alte neutrale *o*-Stämme sind auch zu Femininis geworden. Ein sicherer Fall ist *dervà* Kienholz, aksl. *drěvo* Baum (s. Miklosich Wb. unter **dervo*). Auch unter den Wörtern auf *kla*, die Leskien S. 497 anführt, sind gewiss alte Neutra, z. B. *sėklà* Same, und dasselbe dürfte von den Wörtern auf *ta* gelten (s. ebenda S. 530 ff.), z. B. *bùtas*, auch f. *buta* Haus. Hinsichtlich dieser Feminina lässt sich vermuthen, dass sie aus dem Plural entstanden seien, was bei einem Worte wie *dervà* besonders einleuchtend ist.¹⁾ An die *o*-Stämme haben sich die *u*-Stämme angeschlossen: *alùs* Bier, preuss. *alu*; *medùs* Honig, preuss. *meddo*, ai. *mádhu* u. s. w. Etwas verwickelter war der Vorgang bei den *i*-Stämmen, wie *akùs* Auge, *szirdùs* Herz, *ausùs* Ohr, welche Feminina geworden sind. Ich verweise hinsichtlich derselben auf J. Schmidt Pluralb. 251. Es bleiben noch übrig die *n*-Stämme, wie *vandù* Wasser, preuss. *wundan*, *sėmens*, *sėmenys* plur. Same, preuss. *semen*. Über die Geschichte dieser Stämme besteht zwischen J. Schmidt Pluralb. 91 und Brugmann 2, 733 eine Meinungsverschiedenheit, in der ich nicht zu entscheiden weiss.

Mit dem Verlust des Neutrums wird auch zusammenhängen, dass es im Litauischen auffällig viel Wörter giebt, welche sowohl männliches als weibliches Geschlecht haben. Eine genauere Untersuchung (für die das Buch von Leskien reichen Stoff liefert) muss ich den Spezialforschern überlassen.

§ 10. Übersicht über den Inhalt der folgenden §§. Somit werden das Germanische und das Litauische im Folgenden nur gelegentlich zu erwähnen sein und, da ich auch von dem Avestischen, aus Mangel an Vorarbeiten, nicht viel zu sagen weiss, so wird sich meine Darstellung hauptsächlich auf

1) Nach J. Schmidt Pluralb. 252 sind auch Neutra auf *os* zu Maskulinis der *o*-Deklination geworden, wofür er *ākas* Wuhne gleich aksl. *oko* Auge, *krāpas* Duft gleich lat. *vapor*, *ariautas* Strom gleich ai. *srōtas* anführt. Doch sind wenigstens diese Belege nicht zweifelsfrei. Dass *ākas*, die žemaitische Form statt *eketė*, gleich *oko* sei, ist mir wegen der Bedeutung nicht sicher, *krāpas* kann eine der zahlreichen Bildungen mit dem lebendigen Suffix *a* sein und *ariautas* oder *srautas* kann auch litauische Originalbildung sein.

das Altindische, Griechische, Lateinische, Slavische beschränken. Meine Aufgabe wird sein, festzustellen, ob mit gewissen stamm-bildenden Suffixen ein bestimmtes Geschlecht schon in der Ursprache verbunden gewesen ist (wobei ich mich im wesentlichen an Brugmann's Darstellung halten werde) und ob und unter welchen Verhältnissen in den einzelnen Sprachen eine Veränderung des überlieferten Zustandes eingetreten ist. Die Suffixe sollen in folgender Reihenfolge behandelt werden:

- 1) *ā*-Stämme.
- 2) *īē*-Stämme.
- 3) *o*-Stämme.
- 4) *i*-Stämme.
- 5) *u*-Stämme.
- 6) Stämme mit *r*-Suffixen.
- 7) *s*-Stämme.
- 8) *n*-Stämme.
- 9) Wurzelnomina.

§ 11. Die *ā*-Stämme. Allgemeines. Dass die *ā*-Stämme in der Urzeit nur Feminina gewesen sind, scheint mir festzustehen. Wo sich in den Einzelsprachen Maskulina finden, sind sie also in diesen entstanden. Derartige Mask. nun liegen in den asiatischen Sprachen kaum vor. Aus dem Ai. kenne ich nur einen sichern Fall, nämlich *subrahmanyā*, Bezeichnung eines der drei Gehilfen des *udgātār*. Dabei ist der Priester nach seiner Rolle genannt, denn *subrahmanyā* ist eigentlich der Name einer Einladung, welche dieser Priester zu sprechen hat (vgl. SF. 5, 94). Für das Altpersische, wo man sie früher annahm, wird die Existenz solcher Wörter geleugnet von Bartholomae, Handbuch § 182. Vorhanden sind sie im Griechischen (wo sie ein Nominativ-*s* erhalten haben), im Lateinischen, im Litauischen und Lettischen, Slavischen.¹⁾ Da die Verhältnisse

1) Die Ansicht, dass die mask. *ā*-Stämme durch innere Veränderung aus Fem. entstanden seien, ist zuerst nahe gelegt von Jacob Grimm in seinem Aufsatz von Vertretung männlicher durch weibliche Namensformen (kleine Schriften 3, 349), behauptet, wie ich aus Wolter's unten anzu-führender Schrift S. 15 ersehe, von Aksakov, sodann als J. Schmidt's

bei den lituslavischen Sprachen besonders klar liegen, gehe ich von diesen aus. Dabei benutze ich für das Litauische und Lettische die bereits angeführte Arbeit von Leskien über die Bildung der Nomina im Litauischen, Leipzig 1891, für das Slavische Miklosich 4, 22 ff, Leskien Handbuch ², 65, Wolter Razyskanija po voprosu o grammatičeskom rodě, Petersburg 1882, vgl. auch Vondrák, Schimpfwörter im Böhmischem in Jagić's Archiv 12, 57 ff. Ich ordne, so gut es geht, nach den einzelnen Suffixen.

§ 12. Suffix *ā* im Baltisch-Slavischen. Im Litauischen und Lettischen hat dieses Suffix den weitesten Bedeutungsumfang, so dass Leskien darauf verzichtet, die Wörter in Bedeutungsgruppen zu theilen. Ich stelle voran einige Fälle, in welchen die Wörter mit *ā* nicht allein handelnde oder gar männliche Wesen, sondern auch noch Dinge und Zustände, Handlungen, Eigenschaften bezeichnen. Wörter der Art sind: lit. *tylā* Schweigen, Stille, Schweiger, (*tilti* verstummen); lit. *gyrā* Ruhm, Prahlhans, (*girti* rühmen); lett. *snauda* Schlummer, schlüfriger Mensch, (lit. *snudā* Schläfer, vgl. *snūdzu*, *snāusti* schlummern); lett. *streba* etwas zu Schlürfendes, Betrunkener, eig. Schlürfer (vgl. *strēbt*, lit. *srebiū*, *srēbti*); lett. *jēga* Einsicht, Verstand, *nejēga* Alberner, (lit. *jēgiū*, *jēgti* vermögen); lit. *ūžmarša* Vergesslichkeit, Vergesslicher (*mišsti* vergessen); lit. *iszauga* Auswuchs, *uzauga* Wachsthum, *n'ūzauga* nicht Ausgewachsener, Zwerg (*augti* wachsen); lit. *nūvoka* Einsicht, *nenūvoka* Unverstand, Unverständiger; *iszėdos* Ausfrass, Überbleibsel vom Fressen, lett. *ifėdas* Wurmfrass, lit. *pelėda* Mausfresser, Eule, *ėmogėdā* Menschenfresser, lett. *pusėda* Mitte der Mahlzeit; lett. *ėkava* Klammer; *slėpkava* Meuchelmörder (lit. *kauti* schlagen). Sodann führe ich einige Wörter an, welche nur die Bedeutung eines handelnden, männlich (oder jedenfalls nicht entschieden weiblich) gedachten Wesens haben. Sie mögen zum theil auch die anderen

Meinung mitgetheilt von Osthoff, Verbum in der Nominalkomposition, 263. Den gleichen Gedanken habe ich SF. 4, 4 ff. mit Beziehung auf das Griechische näher ausgeführt, ohne dass mir der Vorgang Aksakov's und J. Schmidt's bekannt war.

Bedeutungen gehabt haben, zum theil aber sind sie gewiss nur mit der engeren Bedeutung nachgebildet worden. Denn das Suffix *ā* in diesem Sinne ist noch produktiv. Ich stelle die nicht zusammengesetzten Wörter voran. Lit. *gvėra* Maulaffe, *kniūka* Miauer, knurriger Mensch, *pirda* Furzer (*pėrdzu pėrsti*), *pliopā* Plappermaul (*pliōpti* plätschern, schwatzen), *ringa* ein vor Frost krumm Sitzender, Fauler (*reñgtis* sich krümmen), *rėka* Schreier (*rėkti*), *slanka* Schleicher, träger Mensch (*slenkū slīnkti* schleichen); lett. *blīda* Unstätter, *bruka* Zerlumpter (*bruks* abbröckeln, abfallen), *dika* Schreihals (*dīks* summen, heulen), *driska* Reisteufel, Zerreißer (lit. *dreskiū*, *drėksti* reissen), *murfa* Schmierfink, dämlicher Mensch, *nūra* weinerlicher Mensch u. ähnl. Häufig sind Zusammensetzungen mit Präpositionen oder der Negation, z. B. lit. *ūžmarka* Blinzler (*mėrkti* die Augen zumachen), *ūžgaida* Begehrlicher (*geidžiū*, *geisti* begehren), *pasaubā* Herumtreiber (*saūbti* toben), *pasmirda* Stänker (*smirdėti*), *nevalā* unreinlicher Mensch (zu *valyti* fortschaffen), *nėpena*, auch *nenūpena* Unersättlicher (*penū*, *penėti* nähren), *nenūrima* unruhiger Kopf (*rimti* ruhig werden). Nominalkomposita sind z. B. *maitvėda* Taugenichts, *peczlinda* Zaunkönig, eig. Ofenkriecher (*lėndū*, *lėsti* kriechen).

Innerhalb des Slavischen habe ich im Altkirchenslavischen ein einfaches hierher gehöriges Wort nicht gefunden, es müsste denn etwa das in allen slavischen Sprachen vorhandene *sluga* Diener sein, dessen Etymologie nicht feststeht. Ein zusammengesetztes ist *vajevođa* στρατηγός, στρατηγότης, στρατοπέδάρχος. In den übrigen Sprachen sind die Bildungen mit *ā* ebenso häufig, wie im Litauischen und Lettischen. Ich führe aus dem Material von Wolter beispielshalber die folgenden Wörter an, wobei ich wieder diejenigen voranstelle, welche nicht bloss personelle Bedeutung haben. Dahin gehören serb. *vjera* Glaube, Mann von Treue und Glauben (*zdrav Milošu vjero i nevjero* 'heil dir du treuer und zugleich untreuer' bei Wuk im Wb.); russ. *dremā* Schläfrigkeit *drēma*¹⁾

1) Solche Verschiedenheit des Accents erscheint öfter, aber nicht regelmäßig, s. Wolter S. 50.

schläfriger Mensch, *nebrega* Saumsal, saumseliger Mensch (vgl. *nebregu* ich verabsäume); poln. *przeluda* Verführung, Verführer; čech. *ochaba* Entmuthigung, Schlappschwanz, *ohyzda* Hässlichkeit, hässliche Person. Von Wörtern, die nur die personelle Bedeutung haben, führe ich an: russ. *broda* Herumtreiber (*broditi* herumlaufen), *gomoza* unruhiger Mensch (*gomoziti* nicht still sitzen), *laza* und *prolaza* verschlagener Mensch (*prolaziti* durchkriechen), *otmyka* Dieb (*otmykati* abnehmen), *porésa* Galgenstrick (*vésiť* hängen), *progula* Bummler (*proguljati* spazieren gehen), *striga* Geschorener (*strigu*, *stričť* scheeren), *ukuta* einer der sich einzuhüllen liebt (*ukutati* einhüllen) u. s. w.

§ 13. Suffix *jā* im Baltisch-Slavischen. Aus dem Litauischen und Lettischen gehören dahin Wörter wie: lit. *mižia* und *mižė* cunnus, Bettpisser (*męži*, *mįszti* pissen, Kurschat im Wb. übersetzt das Wort durch 'Pisserin', vgl. lett. *mišča* Pisser), *skundžà* Kläger (*skundžu*, *ski'sti* klagen), *plūdžà* Schwätzer (*plūdžu*, *plūsti* schwatzen), *nevedža* caelebs (*vedu vēsti* heimführen), *nežadža* Stummer (*žadū žadēti* sagen). Die lettischen Wörter sind aufgezählt bei Leskien S. 313. Beispiele sind: *dīrscha* Scheisser (*dirst*), *glemscha* Träumer, Schwätzer (*glemschu* *glemsť* schwatzen), *nejauscha* Einfaltspinsel.

Aus dem Altkirchenslavischen sind als einfache Wörter vielleicht *sadiji* Richter und *baliji* Arzt anzuführen¹⁾, als zusammengesetzte *drěvodělja* Zimmermann, *prědūteča* Vorläufer, *velimoža* Dynast, *nevěžda* ἀγνώστης. Bei dem letzten Worte ist das Zurückgehen auf ein nomen actionis besonders deutlich (vgl. poln. *wiedza* Kenntnis).

Aus den übrigen slavischen Sprachen führe ich an: serb. *gočobija* tympanista (*biti* schlagen), russ. *sonja* Schläfer.

§ 14. Suffix *tā* im Baltisch-Slavischen. Im litauisch-lettischen Gebiet ist das Suffix *tā* sparsam vertreten. Man könnte etwa aus dem Lettischen anführen: *plūpata*

1) Über die Nominative auf *iji* bei den *jā*-Stämmen s. Leskien, Handbuch² § 60.

Schwätzer (*plŭpt* sprudeln), *slapata* schludriger, schmutzig einhergehender Mensch, *elgeta* Bettler. Desto reichlicher ist es im Slavischen vorhanden. Zwar als primäres Suffix ist es auch dort nicht eben häufig. Miklosich 2, 162 führt eine Anzahl solcher Bildungen an. Die meisten derselben sind mir nicht recht deutlich. Bei anderen ist mir zweifelhaft, ob sie nicht vielmehr erst nach dem Vorbilde von Wörtern mit dem sekundären *ta* geformt sind. Einen weiten Umfang aber hat *tā* als Sekundärsuffix (vgl. Miklosich 2, 163 ff.). Die damit gebildeten Wörter sind meist Abstrakta und Kollektiva, z. B. aksl. *gnusota* Schmutz, *bělota* Weisse, *dlŭgota* Länge u. s. w. Der kollektive Sinn zeigt sich besonders deutlich im russischen Gebiet, z. B. russ. *pěchota* Fussvolk, kleinr. *prostota* Versammlung gemeiner Leute, (zugleich Beiname eines Mannes), *temnota* unwissende Leute *žonota* Weiber, *kinnota* Reiterei. Als eine Art von Kollektivum kann man auch *duchota* Qualm betrachten. Durch das Suffix *tā* werden aber auch persönlich und männlich gedachte Wesen bezeichnet. So kommt im Altkirchenslavischen zwar *junota* Jugend noch als Kollektivum vor (wenigstens führt Miklosich im Lex. *junotu vsju* βόας πάντα an), aber gewöhnlich heisst es Jüngling, und ist m. *Starosta* πρεσβύτερος ist nur m., dagegen *sirota* ὀρφανός f. wie unser *Waise*. So im Serbischen *vojta* Verwandter, Mannesnamen wie *vukota*, das doch wohl zu *vuk* Wolf gehört (vgl. oben kleinr. *prostota*) und einige Namen für Ochsen, so: *vrānota* ein schwarzer Ochse (eig. Schwärze) *ljěpota* (neben *ljepōta* die Schönheit). Besonders lehrreich sind eine Anzahl weissrussischer und tschechischer Wörter, z. B. weissr. *lichotā* Unglück, aber kleinr. *lichōta* armer Mensch, weissr. *chlopotā* Sorge und unruhiger Mensch; tsch. *hluchota* f. Taubheit, m. ein Tauber, *mladota* f. Jugend, m. Jüngling, *smíchota* f. Gelächter, m. Lachpeter, *mlsota* f. Naschwerk, m. Näscher, *holota* f. Pöbel, Gesindel, m. armer Teufel.

§ 15. Die übrigen Suffixe im Baltisch-Slavischen. Die übrigen Suffixe ausser *ā*, *jā*, *tā* gehen uns hier weniger an. Ich führe beispielshalber noch an: mit *dā* lit. *žmogžuda* Mörder,

lett. *tramda* unruhiger Mensch, aksl. *svoboda*, nicht bloss ἐλευθερία, sondern auch ἐλεύθερος (vgl. russ. *svoboda* Freiheit, *svobodá slobodá* Freidorf), poln. *bajda* Fabelhans (Miklosich 2, 206). Mit *nā*: lit. *pliaunà* Schwätzer, dazu mit *njā*: lett. *rakņa* Wühler (*rakt* graben), russ. *brédnja*, *bridnjá* Geschwätz, Schwätzer, *brjučhonja* gefrässiger Mensch (vgl. *brucho* Bauch), *starina* f. Alterthum, geackertes Feld, grosse Stadt, m. ein alter Mann. Mit *lā*: lit. *vėpla* Maulaffe, *szyplà* Zähnefletscher, Spötter, dazu mit *ljā* lett. *riĻa* Fresser (*rit*, lit. *ryti*), weissr. *durila*, gleich *durakū* Dummkopf u. ähnl. Mit *oā*: lit. *pereivà* Landstreicher (*ėiti* gehen). Mit *kā*: häufig im Slavischen, z. B. altsl. *vladyka* Herrscher, *blizika* und *qzika* Verwandter, mit welchen solche wie russ. *napojka* das Trinken, der Säufer, čech. *berka* Räuber zu vergleichen sind. Gewöhnlich enthalten die mit dem *k*-Suffix gebildeten noch eine *j*-Ableitung, z. B. aksl. *pijanica* Trunkenbold, *sēcica* Henker, *ubijica* Mörder, *ėdica* Fresser, *junoša* Jüngling, *korabičiji* Schiffer, *krūmīčiji* Steuermann, *kūnjgūčiji* Schriftgelehrter, *samūčiji* Präfekt, *sokačiji* Koch, *šarūčiji* Maler.

§ 16. Das Geschlecht der in § 12—15 behandelten Wörter. Was nun das Geschlecht dieser Wörter betrifft, über das hier noch ein zusammenfassendes Wort zu sagen ist, so unterscheiden sie sich im Litauischen und Lettischen äusserlich in nichts von den sonstigen Femininis. Leskien führt sie deshalb unter den Femininis auf und bemerkt nur gelegentlich (so bei lit. *žmogžuda* Mörder, lett. *elgeta* Bettler), dass sie Maskulina seien. Ihrer Bedeutung nach lassen sich viele der hier genannten Wörter zu Personen männlichen oder weiblichen Geschlechts als Amts- oder Schimpfwörter in Beziehung setzen, und können deshalb als communia bezeichnet werden. Die grösste Mehrzahl derselben tritt zu männlichen Personen in Beziehung und wird deshalb maskulinisch genannt. Dass man sie als solche empfindet, zeigt sich denn auch an den zu ihnen tretenden Adjektiven. So sagt man z. B. nach Kurschat: *taī tōks gyrà* das ist solch ein Prahlhans (neben *taī tokià gyrà* das ist solch eine Prahlerci). Im Altkirchenslavischen, Serbischen, Russischen steht es im wesentlichen ebenso. Im

Altkirchenslavischen im besondern findet sich noch oft das Adjektivum femininisch (wofür Miklosich eine Reihe von Belegen beibringt), ja bei demselben Wort findet es sich bald maskulinisch, bald femininisch, z. B. *slugy moję* als f. Joh. 16, 36, aber *vašu sluga* als m. Matth. 20, 26. Eine statistische Untersuchung, welche namentlich auch auf das Verhältniß des Geschlechts zu den Numeri Rücksicht zu nehmen hätte, fehlt noch. Über das Serbische bemerkt Wuk, Gr. 31: 'Männliche Substantiva dieser Dekl. sind nur im Sing. männlich, im Plur. werden sie weiblich, z. B. *moj sluga* (mein Diener) *moje sluge*, *naše vladike* (unsere Bischöfe), *srpske vojvode* (Serbische Wojwoden), u. s. w. Dass die Lieder selbst den Sing. weiblich nehmen, ist oben bemerkt.'

In den genannten slavischen Sprachen zeigt sich, wie man sieht, das Maskulinum nur in den Kongruenz-Erscheinungen. An dem Substantivum selbst erscheint es im Neuslovenischen. Dort würde ein Wort wie *vojvoda* als f. zu flektieren sein: N. *vojvoda*, G. *vojvode*, D. *vojvodi* u. s. w.; thatsächlich aber lehnt es sich ausser im Nom. sing. an die Flexion der *o*-Stämme an, sodass die Formen G. *vojvoda*, D. *vojvodu* u. s. w. entstehen (Miklosich III², 133).

§ 17. Griechisch-lateinische *ā*-Stämme. Allgemeines. Ich erörtere nun auf dem hiermit dargestellten lituslavischen Hintergrunde die parallelen Erscheinungen des Lateinischen und Griechischen.

Aus dem Lateinischen gehören Wörter wie *scriba*, *verna*, *scurra*, *gumia*, *rabula*, *auriga*, *parricida*, *indigena*, *perfuga*, *advena*, *conviva*, *collega* hierher, im Griechischen die zahlreichen auf τῆς, wie πολιτῆς und vereinzelte von anderer Bildung. Hinsichtlich des Geschlechts derselben ist im allgemeinen zu bemerken, dass sie im Lateinischen gelegentlich auch femininisch erscheinen. So ist *gumia* Leckermaul vielleicht m. und f. (es ist an einer der beiden beweisenden Stellen bei Lucilius m., an der andern als f. überliefert, doch wird von L. Müller das m. hergestellt. Georges bezeichnet *gumia* als f.); *conviva* ist

bei Pomponius f. (wobei man nicht weiss, ob von männlichen oder weiblichen Gästen die Rede ist); inschriftlich wird eine gewisse *Philenia* als *popa* bezeichnet, wozu Georges vermuthet, es möge etwa 'Verkäuferin von Opferthieren' besagen. Eine Haussklavin wird *verna carissima* genannt. (Die Belege s. bei Georges unter den betreffenden Wörtern). Ich denke, dass man in der Möglichkeit, diese Wörter auf *a* auch zu Femininis in Beziehung zu setzen, etwas Alterthümliches sehen muss. Im Griechischen war gewiss einmal die Flexion völlig dieselbe wie die der Feminina. Einen Nominativ auf *a* findet man zwar jetzt nicht mehr im Griechischen selbst, da man die Formen wie *μῆτερά* für ursprüngliche Vokative hält (vgl. darüber neuestens J. Schmidt, Pluralb. 401 ff.), aber es ist doch auf sie zu schliessen aus den in's Lateinische übergegangenen griechischen Wörtern wie *nauta*, *poeta* u. s. w., welche ebenfalls für Vokative zu halten, mir unnatürlich scheint. Dies mag nun sein, wie es will, jedenfalls sind unsere Wörter im Griechischen früh auch äusserlich als Maskulina gekennzeichnet worden und daraus folgte, dass sie nicht mehr wie lat. *verna* behandelt werden konnten.

Es folgen nun einige Bemerkungen über die einzelnen Klassen.

§ 18. Suffix *ā* im Griechischen und Lateinischen.

Die treffendsten Parallelen bietet das Lateinische. *Sriba* verhält sich zu *scribere* ebenso wie z. B. lit. *pliopà* Plappermaul zu *pliōpti* plätschern, schwatzen, *pirdà* Furzer zu *pérsti* furzen, *rēka* Schreier zu *rēkti* schreien, russ. *broda* Herumtreiber zu *broditi* herumlaufen u. s. w. Wie *popa* Opferdiener, *scurra* Pflastertreter, Zierbengel, Schranze, *liza* Marketender gebildet sind, wissen wir nicht. Ihrem begrifflichen Habitus nach gehören sie aber in dieselbe Reihe. Sodann sind vergleichbar die mit Präpositionen zusammengesetzten, welche also zu zusammengesetzten Verben in einem wenigstens ideellen Verhältnis stehen. So lassen sich *perfuga*, *transfuga*, *advena* mit Wörtern wie russ. *progula* Bummler, aksl. *prédūteča* Vorläufer vergleichen, *homicida* mit lit. *žmogėdà* Menschenfresser u. s. w.

Aus dem Griechischen wüsste ich nur etwa beizubringen βόη; Schreier (wenn es sicher beglaubigt ist) neben βοή Geschrei, κόπη einer der sich die Haare abschneidet, ein Geschorener, vgl. russ. *striga* Geschorener (neben *striči* scheren) und ἀφίδης Unsichtbarer eig. Unsichtbarkeit (vgl. die Bildungen mit *ne* im Litauischen, z. B. *nenūrima* unruhiger Kopf, neben *rimti* ruhig werden).

Zur Erklärung lässt sich etwa Folgendes ausführen. Die in Frage stehenden Wörter bezeichnen Personen nach ihrer Thätigkeit. Sind sie doch zum bei weitem grössten Theile Amtsnamen oder Scheltwörter. Manche von ihnen aber, wie S. 103 gezeigt worden ist, benennen nicht bloss nach der Thätigkeit, sondern auch die Thätigkeit selbst und so lag es denn nahe zu vermuten, dass dieser letztere Sinn das ursprüngliche sei. Demnach hätte z. B. *vojevoda* ursprünglich 'Kriegsleitung', lat. *auriga* 'Zügelführung', slav. *sluga* 'Bedienung' bezeichnet u. s. w. Mit dieser Annahme würde denn auch der Umstand stimmen, dass die entsprechenden Bildungen in andern Sprachen Handlungsamen sind, z. B. ai. *kriḍā* Spiel, *dayā* Mitleid, *nindā* Vorwurf u. s. w. Ich glaube, dass diese Ansicht das Richtige trifft. Nur sollte man bedenken, dass in der alten Zeit die Bedeutungskategorien nicht so streng gesondert waren, wie bei uns. Ursprünglich werden Wörter mit dem Suffix *ā*, deren Beziehung zu einem Verbum noch gefühlt wurde, sowohl den Vorgang, als den allgemein vorgestellten Träger der Handlung bezeichnet haben. In der einen Sprache (in unserem Fall im Sanskrit) kam der Sinn der Handlung zu ausschliesslicher Geltung, in anderen blieben zwar noch Wörter der Art (z. B. φογή *fuga*), aber es entwickelte sich daneben der Typus der Träger von Handlungen auf *ā*. Da nun diese Träger vielfältig männliche Wesen sind, so bekommen diese Wörter zunächst überwiegend, dann ausschliesslich männliches Geschlecht, welches dann gelegentlich, so im Neuslovenischen, im Griechischen (welches ihnen das Nominativ *-s* und den Genitiv auf *ου* ertheilt hat) auch äusserlich zur Geltung kam.

Somit hätte man anzunehmen, dass der Übergang von Femininis auf *ā* zu Maskulinis sich im Lituslavischen einerseits und im Griechischen und Lateinischen andererseits zwar aus einem gemeinschaftlichen Kern, aber unabhängig — als Parallelerscheinung — entwickelt hat.

§ 19. Suffix *iā* im Griechischen und Lateinischen. Die Bildungen mit dem Suffix *iā* sind so selten, dass man von einem Typus nicht reden kann. Aus dem Lateinischen gehören etwa *gumia* Leckermaul und *praecia* Ausrufer hierher, aus dem Griechischen *ταμία* und als Sekundärbildung *νεανίας*. Ich habe SF. 4, 11 bemerkt, dass *νεανίας* mit aksl. *junota* (s. oben S. 106) zu vergleichen sei, also wohl ein f. *νεανία* 'die junge Brut' zur Vorstufe habe. Nach J. Schmidt, Pluralb. 19, Anm. ist *νεανία* das 'Abstraktum' zu *νεάν*. Man könnte auch sagen das Kollektivum, denn *νεανία* verhält sich zu *νεάν* ebenso wie *ὁμηλικίη* 'die Gesamtheit der *ὁμήλικες*' zu seinem Grundwort. Danach ist *νεανίας* eigentlich ein Kollektivum und hinsichtlich seiner Bedeutungsentwicklung mit den Wörtern auf *της* zu vergleichen. Wegen *ἀγγελίης* vgl. § 175.

§ 20. Suffix *tā* im Griechischen und Lateinischen. Diese Bildungen finden sich sicher im Griechischen. (Wegen etwaiger Parallelen im Lateinischen s. Brugmann 2, 368 Anm.) Ich habe über dieselben SF. 4, 7 ff. gehandelt und dort gemeint, dass in Wörtern wie *γενέτης*, *κριτής*, *δέκτης* u. a. eigentlich Stämme auf *τηρ* steckten. Brugmann dagegen (2, 216) ist der Ansicht, dass auch diese *tā*-Stämme seien. Ich lasse das dahingestellt. Jedenfalls gehören hierher Wörter wie die folgenden, die ich in der homerischen Gestalt aufführe: *φέτης* Verwandter, *πολίτης* und *πολιτήτης* Stadtbewohner, *ἀγρότης* Landbewohner, *ναύτης* Schiffer, dazu eine Anzahl von Bezeichnungen für Krieger, z. B. *αἰχμητής*, *κορυστής*, *θωρηκτής*, *τοξότης*. Bemerkenswerth ist, dass diese Wörter vielfach attributiv gebraucht werden, z. B. *ἱππότης Νέστωρ*, *γέρον αἰχμητὰ Λουκάων* u. ähnl. Die Ähnlichkeit mit dem oben S. 106 angeführten slavisches Bildungen springt in die Augen. Mit *φέτης* vergleicht sich am nächsten das serb. *svojta*, und *ἱππότης* *κῆρυξ*, das wir unedel

durch 'Herold Schreihals' übersetzen könnten, mit Wörtern wie čech. *smichota* f. Gelächter, m. Lachpeter. Dem Einzelnamen *ἰπότης* liegt offenbar ein femininisches Kollektivum *ἰπότα* Reiterei zu Grunde, womit sich kleinr. *kinnota* Reiterei vergleichen lässt. Nach *ἰπότης*, sobald dieses die Bedeutung 'Wagenkämpfer' angenommen hatte, sind dann *ἀλχυμήτης*, *θωρηκτήης* u. s. w. gebildet worden. Überhaupt bekam im Griechischen die Beziehung auf ein männliches Einzelwesen derart das Übergewicht, dass ein Wort wie *ἀγρότης* den Sinn 'Landbewohner' erhalten konnte, der sich aus dem vor auszusetzenden *ἀγρότα* 'die Aecker, die Landschaft' allein nicht hätte entwickeln können. Übrigens bleibt im Griechischen noch manche Einzelheit aufzuklären. So viel aber dürfte hinsichtlich der Entstehung dieser Maskulina feststehen: Sie gehen zurück auf Feminina, die in der Urzeit Kollektiva und Abstrakta bezeichneten, wie die aus den slavischen Sprachen angeführten Wörter und ai. *janātā* Gemeinde, *bandhutā* Verwandtschaft, Zusammenhang, Beziehung, *virātā* Mannhaftigkeit, *nagnātā* Nacktheit u. s. w. Ob ein solches Wort schon in der Urzeit auch Einzelwesen bezeichnen konnte, wie etwa ai. *dēvātā*, das neben 'Göttlichkeit' auch 'Gott' bedeutet, lässt sich nicht ausmachen. Das aber ist sicher, dass das maskulinische Geschlecht abgesehen in den Einzelsprachen entstanden ist.

§ 21. Andere Suffixe im Griechischen und Lateinischen. Andere Suffixe ausser *ā*, *īā*, *tā* dürften im Griechischen und Lateinischen nicht viel vertreten sein. Doch lässt sich mit lit. *pliaunā* Schwätzer, aksl. *starina* alter Mann etwa lat. *verna* Haussklave, mit lit. *vėpla* Maulaffe, weissr. *durila* Dummkopf etwa lat. *cacula* Offiziersaufwärter und *rabula* Zungendrescher vergleichen, falls in diesen nicht ein lateinisches Deminutivum vorliegt.

§ 22. Die *īē*-Stämme. Das Suffix *īē* (Brugmann 2, 213 ff.), bildete nur Feminina. Allein im Altindischen scheinen einige Wörter auf *ī* maskulinisiert zu sein. Ich habe darüber SF. 5, 94 Folgendes bemerkt: "J. Schmidt (KZ. 26, 402) rechnet dahin die Namen *Nāmī*, *Pṛthī*, *Mātālī*, *Sóbharī*, welche im RV. vorliegen,

dazu auch *rāṣṭri*, welches vielleicht Herrscher, *siri*, welches vielleicht Weber bedeutet (beide nur einmal belegt). Einen Schritt weiter ist schon *rathī* Wagenlenker (vgl. *auriga*) gegangen, welches im Nom. *s* angenommen hat".

§ 23. Die o-Stämme im Griechischen. Dass alle Wörter, welche im Nom. sing. auf *os* ausgehen, in der Ursprache Maskulina waren, dürfen wir aus der Übereinstimmung der indogermanischen Sprachen mit Ausnahme des Griechischen und Lateinischen schliessen. Wir müssen also versuchen zu begreifen, wie in diesen beiden Sprachen die Feminina auf *os* entstanden sind.

Ich handle zuerst vom Griechischen, wobei ich mich vielfach auf die Schrift von Lange de substantivis femininis Graecis sec. decl. Leipzig 1885 berufen kann. Über einige hierher gehörige Wörter (*νήσος*, *ἡπειρος* und Baumnamen des Griechischen und Lateinischen) ist bereits oben S. 96 und S. 91 gehandelt worden. Die übrige Masse lässt sich füglich in solche Wörter eintheilen, bei denen das natürliche Geschlecht eine Rolle spielt, und solche, bei denen das nicht der Fall ist.

1. Kommunia, bei denen das natürliche Geschlecht eine Rolle spielt. Es gehören dahin

a) *ἄνθρωπος*, *θεός* und eine Reihe von Amtsbezeichnungen, welche zunächst Männern zukommen, aber doch auch Weibern beigelegt werden können, wie *ἄγγελος*, *αἰδός*, *ἀρχός*, *διδάσκαλος*, *ιστρός*, *ποιμπός*, *τροφός*, *τύραννος* (Lange S. 27 ff.). Auch wir können ja sagen, eine Frau sei ein Tyrann, ein Bote u. s. w. Daneben sagen wir freilich auch Tyrannin, Botin u. s. w., und so haben wir denn auch im Griechischen neben *ὁ θεός*: *ἡ θεά*, und im Sanskrit heisst die Botin nicht *dūtā*, sondern *dūtī*. Es lässt sich nicht mit Bestimmtheit sagen, ob die strenge Wahrung der Konkordanz, wie wir sie im Sanskrit finden, oder die lässlichere Ausdrucksweise der Ursprache zukam, oder ob etwa beide Ausdrucksweisen möglich waren. Als wahrscheinlich möchte ich betrachten, dass bereits in der Ursprache ein Wort wie 'Bote' in Apposition und im Prädikat auch auf ein weibliches Wesen bezogen und auch wohl in einem folgenden Satze durch das

Femininum eines anaphorischen Pronomens aufgenommen werden konnte. Aus diesen Anfängen konnte sich dann leicht der griechische Zustand entwickeln, wonach die genannten Wörter auch Feminina sind.

b) eine Anzahl von Thiernamen, ἄρκτος, ἔλαφος, ἵππος, ὄνος u. s. w. (Lange S. 32 ff.). Nach Ausweis der verwandten Sprachen muss man annehmen, dass ein Wort wie ἵππος ursprünglich als Mask. das Pferd und im besonderen den Hengst bedeutete, ἡ ἵππος aber die Stute. Und wenn nun ἡ ἵππος auch die Pferdeheerde, die Reiterei bedeutet, so erklärt sich das Geschlecht daraus, dass die Heerden ganz überwiegend aus weiblichen Thieren bestehen, der Singular aber aus kollektivem Gebrauch¹⁾. Und so kommt es vielleicht, dass auch bei Thieren, die nicht heerdenweise auftreten, das Femininum zur Bezeichnung des Thieres an sich dient, wie z. B. ἡ ἄρκτος der Bär. In einer Reihe von idg. Sprachen findet sich eine besondere Femininalbildung, analog derjenigen der Adjektiva auf *o*, z. B. ai. *āśvas* und *āśvā*, lat. *equus* und *equa*, lit. *asvā* (wobei das zugehörige m. verloren ist), ai. *ṛkṣa* Bär und *ṛkṣā* Bärin. Vielleicht waren einige dieser Bildungen aus der Ursprache auch in das Griechische überliefert (denn es ist zwar nicht nothwendig, aber doch natürlich, die ἱππημολγοί als Stutenmelker aufzufassen) und sind dann abgestossen. Im Lateinischen breitete sich die *ā*-Bildung allmählich aus. Im alten Latein sagte man nicht *lupa*, sondern *lupus femina*, nicht *agna*, sondern *agnus femina* (Wölfflin, Archiv 7, 280).

2. Die Wörter, bei welchen das natürliche Geschlecht keine Rolle spielt.

Ich führe sie, der gewöhnlichen Anordnung folgend, so gut es geht, in Gruppen vor, welche durch die Bedeutung zusammengehalten sind.

Unter den Wörtern, welche 'Weg' bedeuten, ist ὁδός (woran sich ἀμαξίτης u. ähnl. als Adj. anschliessen, vgl. Lange S. 60),

1) Auch die indischen Grammatiker bezeugen, dass *gāvas* die Heerde f. sei, vgl. ai. *gāṁas*.

und κέλευθος immer f. Über οἶμος, welches bei Hesiod, Pindar, Plato als m., bei Aeschylus, Euripides als f. belegt ist (Lange S. 17), habe ich SF. 4, 12 bemerkt, dass es offenbar durch die Einwirkung von ὁδός auf die Bahn des Femininums geführt worden sei, und dann hinzugefügt, dass ὁδός seinerseits ebenfalls einem femininischen Vorbilde gefolgt sein müsse, welches uns verloren sei. Sollte dieses Vorbild vielleicht ἀγυιά gewesen sein? — Aus den Wörtern, welche 'Stein' bedeuten (Lange S. 65), nenne ich ὁ und ἡ λίθος von Homer an, ἡ ψῆφος, ἡ πλίνθος, ἡ ψάμαθος. Es liegt nahe, zu vermuthen, dass die Wörter für 'Stein' f. gewesen seien, wenn sie die Steinmasse, den Felsen (ἡ πέτρα), m. wenn sie den einzelnen Stein (ὁ πέτρος) bezeichnet haben. Freilich lässt sich bei λίθος nichts mehr von einer solchen Unterscheidung beobachten. — Unter den Wörtern, welche 'Gefässe' bedeuten, sind einige Feminina, so ἀσάμινθος Badewanne, λήκυθος Ölkrug, πρόχοος Giesskanne, andere wie χύτρος Topf und πίθος Fass sind Maskulina. Einen Grund weiss ich nicht ausfindig zu machen. An die Wörter, welche 'Topf' bedeuten, mögen sich die für 'Kasten, Behälter' angeschlossen haben, daher ἡ χηλός die Lade, ἡ σορός der Sarg. Fern liegt schon θόλος Rundbau, das gewöhnlich herangezogen wird, und vollends, was χάπετος und τάφος Graben hier zu suchen haben, sehe ich nicht. Ich weiss freilich ihr Geschlecht ebenfalls nicht zu erklären.

Von Wörtern, die sich nicht wohl in Gruppen unterbringen lassen, erwähne ich noch: γνάθος Kinnbacke (etwa nach γένος?), δοχός Tragbalken (nach μεσόδμη?), ὀρόσος bei Pindar (jedenfalls nach ἔρση), λιμός Heisshunger (nach πείνα?). Wenn κόπρος Mist f. ist (das m. ist erst spät), so hat das f. dabei vielleicht kollektiven Sinn (vgl. die Wörter für 'Stein'). In νόσος Krankheit erblickte man vielleicht ursprünglich ein Wesen ähnlich wie Ἐρινός. Bei μήρινθος Faden hat man vielleicht auf ein f. *μηρινς zurückzugehen (vgl. περινς). Bei andern Wörtern, wie z. B. ῥινός Haut, wage ich auch nicht einmal eine Vermuthung.

Endlich noch ein Wort über νοός Schwiegertochter. Pott

hat vermuthet, es sei aus $\nu\acute{o}\varsigma$ (lat. *nurus*) entstanden, was um so wahrscheinlicher ist, wenn man bedenkt, dass $\nu\acute{o}\varsigma$ ebenso aus $\nu\acute{o}\varsigma$ hervorgegangen ist und dass der Sohn und die Schnur zusammengehören. Die griech.-lat. Form leitet auf ein idg. **snusú*, das seinerseits wieder aus **snusā* durch Einwirkung des Wortes für Schwiegermutter (ai. *švaśrū* u. s. w.) entstanden zu sein scheint (vgl. Verf., Verwandtschaftsnamen S. 156).

§ 24. Die *o*-Stämme im Lateinischen. Aus dem Lateinischen kommen, wenn man, wie billig, von Fremdwörtern absieht, nur *alvus*, *colus*, *vannus*, *domus*, *humus* in betracht. Warum *alvus* Bauch, welches in alter Zeit auch m. war, zum f. geworden ist, weiss ich nicht zu sagen. *Colus* (auch m.), *vannus*, *domus* haben das Gemeinsame, dass sie in die *u*-Dekl. schwanken (von *vannus* wird wenigstens der Abl. *vannu* überliefert). Bei *domus* ist der *u*-Stamm proethnisch. Man wird danach wohl anzunehmen haben, dass die betreffenden *u*-Stämme m. und f. waren und dadurch das f. auch in die *o*-Stämme kam. Auch zu *humus* (f., aber auch als m. angeführt) wird ein Abl. *humu* überliefert. Da aber in den anderen Sprachen das Wort keine *u*-Form zeigt, so trage ich Bedenken, dieses *humu* für alterthümlich zu halten. Ich glaube vielmehr, dass das Paradigma von dem Lok. *humi* ausgegangen ist, welcher eigentlich zu dem konsonantischen Stamm gehörte (Brugmann 2, 452), aber als zu einem *o*-Stamm gehörig aufgefasst wurde. — *Fim*us Mist kommt einmal wie $\kappa\acute{o}\pi\pi\omicron\varsigma$ als f. vor. Man kann darüber um so weniger etwas aussagen, als neben *finus* auch noch das n. *finum* steht.

§ 25. Allgemeines über die übrigen Stämme. Indem wir die *ā*-, *īē*- und *o*-Stämme verlassen, treten wir in ein anderes Gebiet. Während wir für sicher halten, dass die *ā*- und *īē*-Stämme Feminina, die *o*-Stämme Maskulina oder Neutra waren, lässt sich aus der Deklination der übrigen Stämme schliessen, dass sie ursprünglich nur den Unterschied zwischen geschlechtig und ungeschlechtig kannten. Denn, wo sich in unseren Sprachen auf diesem Gebiete Unterschiede der Flexion zwischen Maskulinis und Femininis zeigen, scheinen sie sich

erst in den Einzelsprachen entwickelt zu haben. Man möchte also glauben, dass die auf *i* u. s. w. ausgehenden Stämme die Unterscheidung zwischen m. und f. erst von der ersten Gruppe nachahmend übernommen haben. Die häufige Doppelgeschlechtigkeit dürfte sich daraus erklären, dass in der Urzeit der Prozess der Nachahmung noch nicht derart abgeschlossen war, dass für jedes Wort ein festes Geschlecht bestimmt gewesen wäre. Wie man sieht, ist es bei der Beurtheilung dieser Stämme besonders schwer, einen festen geschichtlichen Grund zu gewinnen. Ich habe mich deshalb, da ich mich auf unsichere Vermuthungen nicht einlassen mag, im Folgenden öfter damit begnügt, über die Meinungen anderer Gelehrter zu berichten.

§ 26. Die *i*-Stämme. Auf den eben erörterten Grund mag es zurückgehen, wenn wir die *i*-Stämme nicht selten zwischen m. und f. schwanken sehen. Solche Wörter (bei denen ich natürlich von Wörtern wie *ovis* absehe) sind im Altindischen: *aśāni* Donnerkeil f., im Epos auch m., *gābhastī* Gabel (nach Böhlingk-Roth), *mārici* Lichtatom (m. nur in Taitt. Ar.), *muṣṭī* Faust (BR), *yōni* Schoss, *vāṇkri* Rippe (BR), *śrōṇi* Hinterbacke (lat. *clunis* m. f., av. *sraoni* f.)¹⁾. Dazu aus unaccentuierten Texten nach BR: *tithi* ein lunarer Tag, *śālmali* Wollbaum. Aus dem Lateinischen (vgl. Neue 1, 671 ff.): *amnis*, *axis* Diele, *callis*, *canalis*, *clunis*, *corbis*, *crinis*, *finis*, *funis*, *messis*, *penis*, *sentis*, *scrobis*, *torquis*, *vepris*. Unter diesen Umständen ist es selten möglich, mit Sicherheit zu sagen, dass bei einem *i*-Stamm ein Geschlechtswechsel innerhalb einer Einzelsprache eingetreten sei. Ein solcher Fall dürfte in dem lit. *ugnis* Feuer vorliegen. Aus ai. *agnī*, lat. *ignis*, aksl. *ognī* (dem einzigen Worte auf *ni*, welches m. ist), folgt, dass das Wort in der Ursprache m. war. Im Lit. scheint es in das f. übergegangen zu sein, da alle Wörter auf *ni* in dieser Sprache f. sind (Brugmann 2, 270).

Eine besondere Bewandtnis hat es mit dem Suffix *ti*, von

1) *svūdhitī* m. f. bei Grassmann ist unsicher. Andere sehen darin zwei verschiedene Wörter, deren eines m., das andere f. ist.

welchem Brugmann annimmt, dass es in der Urzeit feminine Nomina actionis bildete (2, 276). Die maskulinischen Nomina agentis auf *ti*, welche, wenn auch nicht in grosser Zahl, vorhanden sind, sollen sich aus diesen Nomina actionis entwickelt haben, eine Annahme, die allerdings für Wörter wie ai. *pāti*, gr. *πάσις* u. s. w. (eigentlich 'Herrschaft', dann 'Herr'), ai. *jñāti* (eig. 'Verwandschaft', dann 'Verwandter') gut passt.

Im Sonderleben des Germanischen und Litauischen sind dann die aus der Urzeit überlieferten Feminina gelegentlich (und zwar nicht ganz selten) wieder zu Maskulinis geworden, worauf ich hier nicht eingehen kann (vgl. Brugmann a. a. O.).

In bezug auf die neutralen *i*-Stämme bemerke ich, dass im Lateinischen neben *rete* Netz auch *retis* f. vorhanden ist und neben *lac* n. ein femininischer Plural *lactes* und neben *panis* m. auch *pane*. Über die Gründe dieser Mehrgeschlechtigkeit weiss ich nichts zu sagen. Über das Schicksal der Neutra auf *i* im Litauischen ist S. 101 gesprochen worden.

Über das Germanische bemerkt Michels S. 23: Als neutraler *i*-Stamm ist bis jetzt nur *mari* nachgewiesen (Sievers Beitr. V, 107), das im Angels. und Altnordischen als m., altsächsisch als f. erscheint, offenbar beeinflusst durch **saīui*-, dessen ursprüngliches Geschlecht unsicher ist. Das Ahd. bewahrt das n. Gotisch femininer *in*-Stamm: *marei*.

§ 27. Die *u*-Stämme. Mit den *u*-Stämmen verhält es sich wie mit den *i*-Stämmen. Als Belege für das Schwanken zwischen m. und f. im Altindischen und Lateinischen führe ich an: ai. *iṣu* Pfeil (beides im RV.), *karkāndhu* Judendorn (nach BR), *śāru* Geschoss (beides im Veda), *sindhu* Fluss (s. oben S. 94); lat. *acus*, *arcus*, *metus*, *penus*, *specus* (Neue 2, 679). Über den Geschlechtswechsel in den Einzelsprachen ist schwer etwas Sicheres zu sagen. Brugmann meint (2, 304), die mit *tu* gebildeten Abstrakta seien in der Urzeit m. gewesen und seien im Griech. durchgehends, im Arischen und Germanischen zuweilen f. geworden durch Anlehnung an das Genus anderer Abstrakta. Insbesondere im Westgermanischen seien die *tu*-

Stämme als solche unkenntlich geworden und hätten sich mit den femininischen *ti*-Stämmen vermischt, daher denn die Doppelgeschlechtigkeit von Wörtern wie ahd. *luft*, ags. *lyft* (310). Indessen ich sehe nicht ein, warum die *tu*-Stämme nicht ebenso wie die übrigen *u*-Stämme in der Ursprache m. und f. gewesen sein sollen. Ich kann deshalb auch über den berührten germanischen Geschlechtswandel nur so zaghaft urtheilen, wie es von Michels S. 23 geschehen ist.

Hinsichtlich der Neutra ist zu bemerken, dass sich bisweilen an demselben Worte neutrale und maskuline Formen finden, so neben ai. *dāru* Holzseid einmal im RV. *dārum*, und ebenso von *sānu* Bergrücken *sānum*, im Lateinischen neben *specus* m., f. auch *specu*, vereinzelt *artua* zu *artus* m. (Brugmann 2, 309 meint, es sei nach *membra* gebildet). Für die Urzeit lässt sich das Vorhandensein von *pekūs* m. und *peku* n. 'Vieh' vermuthen (2, 295). Vielleicht hatte das n. kollektive Bedeutung.¹⁾ — Dass die neutralen *u*-Stämme im Litauischen zu m. geworden sind, ist oben bemerkt worden. Über die Maskulinisierung im Deutschen s. Michels S. 21.

§ 28. Die Stämme mit *r*-Suffixen. Die erste Gruppe bilden die bekannten Neutra auf *r*, welche sich mit Kasus von *n*-Stämmen zu einem Paradigma verbinden, wie ai. *ūdhar* *ūdhnas* Euter u. s. w., ferner die ähnlichen Wörter, die hinter dem *r* noch einen Konsonanten haben, z. B. ai. *yākr̥t* *yaknās* Leber, gr. ἥπαρ, lat. *jecur*; ai. *āsry̥* *asnās* Blut, gr. ἔσπ, lat. *assir* (vgl. über dieselben J. Schmidt, Pluralb. 172). Diese Wörter sind überall Neutra, ausser im Germanischen und Litauischen.

Über die germanischen Wörter handelt J. Schmidt, Pluralb. von S. 198 an. Es gehören dahin altn. *æðr* f. Ader, welches nach Schmidt mit ἥπαρ identisch ist und auf ein vorgermanisches *ēter* zurückgeht. Indem das *r* als Nominativzeichen aufgefasst wurde, sei das Wort in die femininische *i*-Deklination

1) Wie sich das Femininum bei *pecus pecudis* erklärt (nur einmal ist das Maskulinum bei Ennius belegt), steht dahin, vgl. J. Schmidt Pluralb. 53, wo kühne Vermuthungen vorgetragen werden, und Brugmann 2, 382.

gerathen. (In den andern germ. Dialekten liegen Weiterbildungen aus dem *r*-Stamme vor). Sodann das Wort für 'Leber' ai. *yákyt*, av. *yūkare*, gr. ἥπαρ, lat. *jecur*, arm. *leard*, preuss. *lagno*. Als Grundform setzt Schmidt **ljēkyt* an. Dieser entspreche das auf älteres **lefer* zurückgehende altn. *lifr*, ags. *lifer*. Für ein ursprüngliches Neutrum auf *ōr* endlich hält Schmidt altn. ahd. *sumar*, ags. *sumor*, welches nur im Altnordischen sein altes Geschlecht bewahrt, in den übrigen Dialekten dagegen durch den Einfluss seines Komplementes 'Winter' das männliche erhalten habe. (S. 207.)

Hinsichtlich des Litauischen bemerkt derselbe Gelehrte S. 177: Im Litauischen ist nur ein hierhergehöriges Wort erhalten: *kekė*, Gen. *kekės* f. Traube = lat. *cicer*, wie lett. *kekars* Traube erweist (vgl. Fick I³, 515). Der Gen. **kekera* = *ciceris* reimte auf *duktešs* und erhielt bei Erlöschen des neutralen Geschlechts von diesem den Nom. und das weibliche Geschlecht. — Im Lettischen aber ward das Neutrum, wie meist, zum Maskulinum.

§ 29. Die Stämme mit *s*-Suffixen. Sicher ist, dass es in der Urzeit Neutra auf *os* gab, welche sich in die meisten Einzelsprachen fortsetzten, so ai. *śrávas*, griech. κλέφος Ruhm. aksl. *slovo* Wort, griech. στέγος, τέγος Dach, altir. *tech* Haus u. s. w. (Brugmann 2, 358). Ferner ist sicher, dass ein Fem. mit der Bedeutung 'Morgenröthe' vorhanden war: ai. *uśās*, Nom. *uśās*, gr. ἠώς (S. 396). Es mag sein, dass auch dieses Wort ursprünglich n. war (das Morgenroth) und erst bei sich einstellender anthropomorphischer Auffassung f. wurde, gerade so wie lat. *Venus* (vgl. das ai. Neutrum *vānas* von *van* begehren, dem BR. die Bedeutung 'Verlangen, Anhänglichkeit oder Lieblichkeit' geben), nur dass *uśās* auch noch im Nom. die geschlechtige Form angenommen hat.

Nicht mit Sicherheit lässt sich über die lateinischen Maskulina wie *decor* und *tenor* urtheilen. Nach J. Schmidt, Pluralb. 124 ff. sind sie auf einem langen Wege aus Neutris zu Maskulinis geworden, während Brugmann 2, 397 schon für die Urzeit Maskulina auf *ōs* annimmt.

Mit grosser Wahrscheinlichkeit ist angenommen worden, dass es in der Urzeit auch Neutra auf *is* gab, welchen indische Wörter wie *arcis* Strahl und *vyōtis* Licht entsprechen. Sie sind Neutra, doch kommt *arcis* im SB auch als f. vor. Auf diesen Typus gehen jedenfalls die lateinischen *pulvis*, *cinis*, *vomis* zurück, welche ihr neues Geschlecht wie ai. *arcis* von den *i*-Stämmen erhielten.

§ 30. Die Stämme mit *n*-Suffixen. Hinsichtlich der *n*-Stämme kommt Brugmann 2, 321 zu der Ansicht, dass 'die mit *n*-Suffixen gebildeten Stämme einstens nur maskulinisch oder neutral gebraucht waren'. Mir ist wahrscheinlich, dass in der Ursprache doch auch Feminina vorhanden waren, doch mag ich die unsichere Sache nicht weiter verfolgen.

Über das Suffix *men* bemerkt Brugmann S. 343: 'Es war seit uridg. Zeit im Gebrauch zur Bildung von nomina actionis, die oft in Dingbedeutung hinüberschwankten (wie gr. *ῥεῦμα* Strömung, das Strömende), seltener von nomina agentis; die nomina actionis wurden im Arischen und Griechischen infinitivisch. Das Geschlecht wechselte zwischen neutr. und mask., zuweilen bei demselben Worte, wie gr. *χεῖμα*: *χειμῶν*.' Im Germanischen sei dann, so führt Brugmann weiter aus, das alte Schwanken zwischen Neutrum und Maskulinum fast ganz zu Gunsten des letzteren ausgeglichen. Im Litauischen wurde das verlorene Neutrum ebenfalls durch das Maskulinum ersetzt (s. S. 101). Ich füge dem nur noch eine Bemerkung über drei lateinische Wörter hinzu, welche in das Lateinische als Neutra eintraten, wie ihr Nominativausgang *en* beweist, und sodann Maskulina wurden. Es sind die Wörter: *sanguis*, *flamen*, *pecten*. Für *sanguis* ist ja noch die ältere Form *sanguen* n. vorhanden und es ist nach dem aus uns unbekanntem Grunde erfolgten Geschlechtswechsel das Nominativ-*s* angetreten. *Flamen* entspricht, wenn es mit dem indischen *brahman*, wie angenommen wird, identisch ist, dem neutralen *brāhman*, nicht dem maskulinischen *brahmán* (was **flamo* lauten würde), bedeutete also eigentlich 'Priesteramt', dann erst 'Priester' (vgl. *subrahmanyá* S. 102). Warum *pecten* vom n. zum m. übergegangen ist, weiss ich nicht.

§ 31. Die Wurzelnomina (vgl. Brugmann 2, 448 ff.). Wenn ich von denjenigen absehe, bei welchen das natürliche Geschlecht in betracht kommen könnte, wie ai. *rāj*, lat. *rex*, altir. *rí* König oder die Namen für Maus, Schwein, Rind, und ferner auf die Anführung von Zweifelhaftem verzichte, so bleiben nur etwa die folgenden übrig. Maskulinum war seit der Urzeit das Wort für 'Fuss', ai. *pād*, gr. *πούς*, lat. *pēs* u. s. w. (S. 450). Femininum ai. *vāc*, gr. *ῥή*, lat. *vox* Stimme, ferner das Wort für 'Erde', ai. *kṣām*, gr. *χθών* u. s. w. (S. 452), für 'Schiff' ai. *nāus*, gr. *ναῦς* (S. 454). Zwischen m. und f. schwanken: av. *zyā* Winter m., gr. *χίον* Schnee f., *hiems* Winter f.; ai. *rāi* Besitz, Habe, Gut, Kostbarkeit m. und f., lat. *res* f. Von besonderem Interesse ist das Wort für 'Himmel' und 'Tag' (S. 451). Im Altindischen ist es in der Bedeutung 'Tag', in welcher es ganz überwiegend in Plur. belegt ist, stets m., in der Bedeutung 'Himmel' m. und f. (vgl. die Nachweise bei Grassmann unter *div*). Dass *div* Himmel sein f. von dem Wort für 'Erde' *prthivī* bezogen habe, mit dem es gewohnheitsmässig verbunden wird — diese Ansicht J. Schmidt's (Pluralb. 207) muss demjenigen besonders wahrscheinlich erscheinen, der die Stellen im RV., wo das f. erscheint, an sich vorübergehen lässt. Unabhängig von dieser indischen Geschlechtsveränderung waren die Schicksale von *dies*, welches ja nur Tag bedeutet. Das alt-überlieferte Geschlecht ist m. Dagegen hat sich der Gebrauch ausgebildet, dass *dies* da, wo es einen bestimmten Tag, wie den zu einer Gerichtsverhandlung oder zu einem andern Geschäft festgesetzten, bezeichnet, f. ist (vgl. die Belege bei Neue I², 638 ff.), also kurz gesagt: *dies* als Datum ist f. Wenn man überlegt, dass in ältester Zeit nach Nächten gezählt würde, so darf man wohl diesen Geschlechtswandel aus dem weiblichen Geschlecht von *nox* ableiten. Dieses ist stets f., die Vermuthung von J. Schmidt, Pluralb. 254, dass das f. in der Urzeit aus dem n. entstanden sei, leuchtet mir nicht ein.

Neutrum war vielleicht das Wort für 'Herz' (S. 450), Neutrum oder Maskulinum das für 'Salz' (vgl. dazu J. Schmidt S. 182).

III.

Mehrgeschlechtigkeit.

Ich komme nun zu dem Probleme der Mehrgeschlechtlichkeit. Dasselbe ist im Vorhergehenden bereits mehrmals gestreift worden. So ist z. B. in § 9 gezeigt worden, wie im Litauischen Wörter entstehen konnten, welche zugleich m. und f. sind. Sodann ist wahrscheinlich gemacht worden, dass die von § 25 an behandelten Stämme zum theil mit schwankendem Geschlecht in die Einzelsprachen eingetreten sind. Hiervon soll an dieser Stelle nicht weiter gesprochen werden. Auch nach einer andern Seite hin ist noch eine Einschränkung zu machen. J. Schmidt, Pluralb. 21 führt eine Reihe von Wörtern auf, welche (wie er sich im Index ausdrückt) zwischen Neutrum und Femininum wechseln. Es sind gemeint Wörter wie ai. *tānam* und *tānā* Nachkommenschaft, ai. *bhrātrā* Bruderschaft und gr. *φράτρα* u. s. w., welche mit zur Erhärtung der These dienen sollen, dass das Neutrum plur. eigentlich ein kollektives Femininum sing. sei. Streng genommen handelt es sich aber hier doch nicht um dieselben Stämme, vielmehr um Bildungen mit *o* (z. B. *tānam*) und *ā* (z. B. *tānā*), welche sich nach des Verfassers Meinung zu einem Deklinationsparadigma vereinigt haben. Ich würde sie hier nur zu behandeln haben, wenn in der That in einer unserer Sprachen die Genusverschiedenheiten derartig hervorträten, dass zu einem neutralen Singular ein femininisch gebrauchter Plural gehörte, was nicht der Fall ist.

Demnach bleiben für die folgenden §§ nur die doppelgeschlechtlichen *o*-Stämme übrig. Ich spreche zunächst von denjenigen Wörtern, bei denen die verschiedenen Genera sich auf die verschiedenen Numeri vertheilen, dann von denjenigen, bei welchen eine Verschiedenheit nach dem Numerus nicht zu beobachten ist.

§ 32. Maskulinischer Singular und neutraler Plural im Arischen. Erscheinungen im Altindischen (Avestischen), Griechischen, Lateinischen, vielleicht auch Slavischen.

führen zu der Annahme, dass in der Ursprache bei einigen *o*-Stämmen neben maskulinischem Singularis ein neutraler Pluralis lag. Dahin gehören aus dem Altindischen folgende Fälle: *vṛtrá* Feind ist im RV. im Sing. m., im Plur. n.; *vāra* Schweifhaar, Haarsieb, nur im RV., eine Stelle erweist für den Sing. m., von den übrigen fordert keine n., im Plur. erscheint neben *vārān* das neutrale *vārāni*. Das letztere heisst stets 'Haarsieb' (ist also kollektiv gebraucht), *vārān* muss man an einer Stelle durch 'Schweifhaar, Schweif' übersetzen, an den beiden anderen kann es auch durch 'Haar' übersetzt werden, wenn es auch sachlich soviel ist, wie 'Haarsieb'; *cakrá* Rad ist im RV. im Plur. (soweit die Formen überhaupt eine Entscheidung zulassen) n., im Du. und Sing. gelegentlich auch m., so dass die Vermuthung nicht fern liegt, das n. habe im Plur. seinen Anfang genommen (vgl. τὰ κύκλα neben ὁ κύκλος); *vrajā* Hürde ist durch *vrajā* (Dual) und *vrajān* als m. sicher gestellt, einmal erscheint im RV. das neutrale *vrajā*. Von *nakhā* Nagel ist im RV. das Geschlecht nicht zu bestimmen, im AV. erscheint m. in TS. n., an beiden Stellen pluralisch.

Im Avestischen zeigt sich der Nom. plur. der *o*-Stämme doppelt gebildet. Es findet sich nämlich neben dem Ausgang *āhō*, wie er nach dem indischen *āsas* zu erwarten war (*ā* gleich ai. *ās* ist ganz selten) auch *a* oder im Gathadialekt *ā*. Dieses *ā* sieht Bopp als den neutralen Ausgang an, der auf die m. übertragen sei. Er sagt darüber Vgl. Gr.¹, 265: 'Es beruht aber die Ersetzung des Plural-Mask. durch Neutra auf einem tiefen Sprachgefühl, denn in der Mehrheit tritt Geschlecht und Persönlichkeit offenbar sehr in den Hintergrund. Die Persönlichkeit des Einzelnen geht unter in der abstrakten endlosen toten Vielheit, und wir können insofern das Zend für seine Geschlechtsscheu im Plural nur rühmen.' Dieser Ansicht schliesst sich nebst anderen J. Schmidt, Pluralb. 8 an, indem er ausführt, dass die Pluralendung sich zu so allgemeiner Anwendung darum habe erheben können, weil in einer Reihe von Wörtern, die sich ihrer Bedeutung nach dafür eigneten, maskulinische und neutrale Plurale neben einander

lagen. Osthoff dagegen (s. Brugmann 2, 681) sieht in den Formen auf *a* ursprüngliche Duale. Ein Beweis für die eine oder die andere Ansicht ist leider nicht möglich, weil die Wörter, von denen die Bewegung ausgegangen sein muss, sich nicht mehr nachweisen lassen.

§ 33. Desgleichen im Griechischen und Lateinischen. Viel deutlicher als im Arischen liegen die Dinge im Griechischen. Ich bediene mich der Worte Wackernagel's KZ. 30, 297: "Bei Homer zu *κέλευθος* häufiger *κέλευθα* als *κέλευθοι*, zu *μηρός* *μηροί* und *μῆρα*, zu *κύκλος* *κύκλοι* und *κύκλα* [vgl. *cakrā*]. Ebenso würde der Singular von *νῶτα*, wenn er im Nominativ, der von *δρυμά*, wenn er überhaupt belegt wäre, maskuline Form haben, wenn wir anders den sichern Gebrauch der nachfolgenden Zeit zum Massstab nehmen dürfen. Ja sogar wird trotz dem *εὐῆρες ἐρετρών* der Odyssee, das erst nach Homer sicher belegte, aber mit lateinisch *rēmus* zusammenstimmende *ἐρετρός* als die eigentliche Singularform des häufigen *ἐρετρά* bei Homer und Euripides gelten müssen. — Nach Homer kommt besonders im dichterischen Gebrauch manches hinzu. *Τάρταρα* zum homerischen *Τάρταρος* bei Hesiod, *δεσμά* statt *δεσμοί* zuerst im Hermeshymnus, *σῖτα* und *θεσμά* seit Sophokles, *λύγνα* bei Euripides, *δίφρα* und *τράχηλα* bei Kallimachus, *δάκτυλα*, *θύρσα*, *πέπλα*, *σίμβλα*, *ταρσά* bei verschiedenen Spätlingen. — Der Bedeutungsunterschied ist in *μῆρα* deutlich wahrnehmbar: dasselbe, was stückweise abgeschnitten durch *μηροί* bezeichnet wird, heisst als verbrannte Masse *μῆρα* (vgl. *loci: loca*). Es drückt eben der neutrale Plural mehr die Masse als die Vielheit aus, daher das singularische Verb. Vom singularischen Maskulin (oder Feminin) unterscheidet er sich daher oft nur, dass er den Gedanken an weite Ausdehnung nahe legt: *δρυμά*, *Τάρταρα*, *νῶτα*, *τράχηλα*. Die Form *μῆρα* ist auch durch den Accentwechsel lehrreich. Wenn wir uns an die Accentunterschiede zwischen den Mask. auf skr. *-as*, *-man* und den gleich auslautenden Neutris oder an den Gegensatz von *paśus* und *paśu* erinnern, werden wir muthmassen, dass ursprünglich durchweg solcher neutrale Plural den Accent zurückwarf".

Im Lateinischen findet sich zu *locus* der Plural *loca* und *loci* und ebenso bei *jocus*, *clivus*, *culleus* Ledersack, *fusus* Spindel und einigen andern (Neue 1², 541). Freilich liegt die Sache insofern anders als im Griechischen, als auch neben neutralen Singularen maskulinische Plurale vorkommen. z. B. neben *frenum freni*, neben *rastrum rastrī*. J. Schmidt, Pluralb. 6 Anm. hält diese Formen für alte Duale, was möglich ist. Jedenfalls dürfte die Übereinstimmung mit dem Griechischen zeigen, dass die Erscheinung, wie sie in *locus loca* vorliegt, die ältere ist.

§ 34. Desgleichen im Slavischen. Auch im Slavischen finden sich Plurale auf *a* neben Singularen von maskulinischen *o*-Stämmen, und zwar im Russischen, Kleinrussischen, Čechischen, Polnischen, Neuslovenischen, vgl. Miklosich 1, 24; 3², 290 ff. (russisch), 253 (kleinrussisch), 292 (čechisch, neuslovenisch), 410 (polnisch). Über das Russische s. noch Vetter, Zur Geschichte der nominalen Deklination im Russischen S. 28, über das Polnische Baudouin de Courtenay in Kuhn und Schleicher's Beiträgen 6, 40—43, und im allgemeinen J. Schmidt, Pluralb. 18 Anm. Im Altkirchenslavischen liegen diese Plurale nicht vor. Am häufigsten sind sie im Russischen, über das ich hier allein handle. Man hat unter diesen russischen Pluralen zunächst eine Schicht auszusondern, welche sicher nicht indogermanischen Ursprungs ist, nämlich die Plurale auf *ija*. Unter diesen erwähne ich zunächst eine Anzahl von Pluralen zu Dingwörtern, so *brusū brúsija* Balken, *klinū klínija* Keil, *kólosū kolósija* Ähre, *kolū kótija* Stange, *listū listija* Laub (dagegen *listý* Blätter Papier), *kámenū* Stein, *kaménija* koll. (dagegen *kámni* einzelne Steine). Es kann nicht zweifelhaft sein, dass diese Formen in der That von anfang an Plurale sind, aber nicht zu maskulinischen Singularen, sondern zu neutralen Kollektiven auf *ije* (vgl. J. Schmidt 28). Eine zweite Gruppe von Pluralen auf *ija* bilden die Plurale zu Personenbezeichnungen wie *bratū brátija* Bruder, *déverū deverija* Schwager, *synū synovija* Sohn, *zjati zjaterija* Schwiegersohn, *kumū kumovija* Gevatter, *drugū družija* Freund, *mužū mužija*

(dieses in der Bedeutung Ehemänner, während *múži* Männer heisst), *knjazi* *knjazija* Fürst. Unter diesen Formen ist eine, welche schon in der aksl. Zeit als Plural fungierte, nämlich *bratija* (vgl. § 54), welche wohl der Ausgangspunkt der ganzen Bildung ist. Dass nun aksl. *bratija* ein singularisches femininisches Kollektivum ist und eigentlich 'Bruderschaft' bedeutet, ist längst erkannt worden. Diesen Pluralen wie *bratija* schliessen sich ihrer Art nach unmittelbar an gewisse Plurale von Personenbezeichnungen, welche auf *a* ausgehen, nämlich *gospodá* eig. Herrschaft zu *gospodinü* Herr, *Tatara* zu *Tatárinü* der Tartare, *bojára* zu *bojárinü* der Bojare u. ähnl. Dazu auch einige Fremdwörter wie *kučera* zu *kučerü*, *doktorá* zu *dóktorü*, *professorá* zu *proféssorü*. Eine weitere Schicht umfasst solche Formen, welche eigentlich alte Duale sind, so: *glasü* *glasá* Auge, *rogü* *rogá* Horn, *rukávü* *rukavá* Ärmel, *bokü* *boká* Seite, *beregü* *beregá* Ufer, *žérnovü* *žernová* Mühlstein. Endlich bleibt eine Anzahl übrig, bei denen es fraglich ist, wie sie aufzufassen seien. Dahin gehören: *óstrovü* *ostrová* Insel, *pógrebü* *pogrebá* Keller, *górodü* *gorodá* Stadt, *lugü* *lugá* Wiese, *lésü* *lésá* Wald, *gólosü* *golosá* Stimme, *věčerü* *večerá* Abend, *měchü* *měchá* Fell (aber *měchi* Blasebalg). Es könnte sein, dass diese Plurale sich an die alten Duale angelehnt hätten, was ja im Slavischen nichts verwunderliches haben würde, wo auch neben den Wörtern für drei und vier die Dualform auftritt; aber bei allen ist das doch nicht wahrscheinlich. Bei *měchü* wenigstens wird *měchá* nicht ein alter Dual sein, da, wie Vetter richtig bemerkt, es dann vielmehr die Bedeutung von *měchi* haben müsste. So steckt denn in diesem Worte und einigen andern wahrscheinlich (wie auch schon Miklosich angenommen hatte) der Typus *locus loca*. — Übrigens ist diese aus so verschiedenen Anregungen erwachsene Pluralbildung auf *a* im Russischen im Fortschreiten begriffen (vgl. Vetter S. 28). Doch hat sie ihre Grenze im Accent. Der Plural auf *á* kann bei einsilbigen Maskulinis nur angewendet werden, wo der Gen. sing. auf *a* nicht den Accent trägt.

§ 35. Zweifelhafte ähnliche Fälle. Somit ist wahrscheinlich, dass schon in der Ursprache zu einigen maskulinischen Singularen der *o*-Deklination neutrale Plurale gebildet werden konnten, welche, wie es scheint, kollektiven Sinn gehabt haben. Es fragt sich, ob auch noch andere Fälle vorliegen, in denen die Numeri desselben Wortes verschiedenes Geschlecht haben. J. Schmidt, Pluralb. 29 macht auf ai. *varjō* Regen aufmerksam, das in älterer Zeit im Sing. nur n., dann m. ist, im Plur. f. in der Bedeutung 'Regenzeit'. Dazu fügt er analoge Fälle aus dem Avesta und dem Lateinischen. Er nimmt an, dass *varṣā* — um bei diesem Beispiel stehen zu bleiben — als kollektiver Plural zu *varṣām* fungiert und eben, weil die pluralische Bedeutung stark empfunden sei, auch noch ein Plural -s erhalten habe. Ich möchte darüber, ob hier wirklich ein in die Urzeit reichender Typus vorliegt, nicht entscheiden, weil ich mir über die Tragweite der avestischen Erscheinungen kein rechtes Urtheil zutraue.

Was sonst von ähnlichen Erscheinungen vorliegt, dürfte in den Einzelsprachen entstanden sein, so die lateinischen Plurale wie *freni* (s. oben S. 126), und die russischen nach maskulinischer Art gebildeten Plurale neutraler *o*-Stämme bei Miklosich 3², 294, über deren Geschichte im einzelnen wir noch nicht recht aufgeklärt sind.

§ 36. Doppelgeschlechtigkeit, verbunden mit Bedeutungsverschiedenheit. J. Schmidt, Pluralb. 225 führt als Belege für 'Kollektiva, welche sich durch das Geschlecht von der Bezeichnung des einzelnen Wesens oder Stückes unterscheiden' an: ai. *kākām*, *vāyasām* Krähenschwarm: *kākas*, *vāyasās* Krähe, av. *mereyem* Geflügel vd. 5, 1 gegen *mereyō* Vogel nach Spiegel, Gr. S. 110), lat. *vallum* Verschanzung gegenüber *vallus* einzelner Schanzpfahl. Gegen das lateinische Beispiel ist nichts einzuwenden, hinsichtlich der arischen aber bestehen gewichtige Bedenken. Die indischen, in der Literatur nicht belegten Wörter, welche Schmidt anführt, stammen aus dem Scholion zu Pāṇini 4, 2, 37. Dort aber ist von Vriddhi-Bildungen die Rede, wie das weitere Beispiel *bākam* zu *bakas* Reiher und

bhāikṣam zu *bhikṣā* (Scholion zu 38) zeigt. Es handelt sich also nicht um Wörter, welche nur dem Geschlecht nach verschieden sind. Das av. *mereyem* kommt allerdings vd. 5, 1 als Nominativ vor, der sonst *mereyō* heisst: *nā taḥ parairiḥyēti ata jafnavō raonqm; ā taḥ mereyem uzvazaitē haca barešnavō gairinqm ava jafnavō raonqm, upa tqm kehripem fraṇuharaiti yom iristahē*, was Geldner KZ. 25, 199 übersetzt: 'Es stirbt ein Mensch in den Thalgründen; nun fliegt ein Vogel aus von der Höhe des Gebirges hinab in die Thalgründe und frisst von dem Leichnam des toten Menschen'. Dann heisst es weiter von dem *mereyem*: *upa tqm vanqm vazaitē* er fliegt auf den Baum. Gewiss könnte man in diesen Stellen *mereyem* durch 'Vogelschar' übersetzen, aber gleich darauf heisst es: *tqm vanqm aṇiti yqm hō mereyō* . . er kommt zu dem Baume, auf welchem der Vogel (gesessen hat, wie Geldner ergänzt). Daraus folgt jedenfalls, dass ein deutlicher Unterschied zwischen *mereyem* und *mereyō* im Sprachgefühl nicht bestand. Vielleicht lässt sich hier ai. *mitrá*, av. *mīpra* anführen. Ai. *mitrá* ist im RV. in der Bedeutung 'Freund' stets m., in der Bedeutung 'Freundschaft' n. Von AV. an aber heisst *mitrá* auch 'Freund' und diese Form hat in der alten Prosa, so viel ich sehe, das m. gänzlich verdrängt. Es heisst dort also z. B. *viśvasya ha vāi mitram viśeāmitra āsa* V. war der Freund von Jedermann AB. 6, 20, 3. Im Avesta ist das Wort auch da m., wo es im Ai. n. ist: so erscheint z. B. *mīpra* 'Vertrag' als Maskulinum yt. 10, 2. Wie sich das Wort in der arischen Urzeit verhalten hat, lässt sich nicht mit Bestimmtheit angeben. Ausser *mitrá* habe ich noch notiert, dass *pātra* 'Trinkgefäss' Neutrum ist (vgl. *poculum*), aber in der Bedeutung 'ein bestimmtes Hohlmass' vom AV. an Maskulinum. Im Griechischen könnte bei *ἕναιρος* der Traumgott, bei *ἕναιρον* das Traumbild vorschweben.

§ 37. Doppelgeschlechtigkeit ohne Bedeutungsverschiedenheit. Wie man sieht, giebt es für das Vorkommen mehrfachen Geschlechts bei mehrfacher Bedeutung kaum sichere Belege. Dagegen giebt es, namentlich im Altindischen und Lateinischen, eine Menge von Wörtern, welche

sowohl m. als n. sind, ohne dass ein Unterschied der Bedeutung hervorträte.

Im Altindischen ist das Maskulinum aus älterer, das Neutrum aus jüngerer Zeit belegt, z. B. bei folgenden Wörtern: *ākāśa* freier Raum ist vedisch nur m., klassisch nur n.; *kāvan-dha* Tonne ist im RV. m., im AV. einmal n.; *grhá* Haus ist in der älteren Sprache stets m., in der späteren nur im Plur. m., sonst n.; *dvīpā* Insel ist in älterer Zeit m., in Kathās. erscheint das n.; *dhvajā* Feldzeichen ist m., es erscheint einmal im Epos als n.; *nīdā* Nest finde ich in der älteren Sprache als m. (in RV. und AV. lassen die Formen keine Entscheidung zu), im Epos erscheint n.; *raṇā* Kampf ist m., das n. aus dem Epos belegt; *vājra* Donnerkeil findet sich in der älteren Sprache nur als m., also gehört das n., was Böhtlingk-Roth auch angeben, wohl der späteren Sprache an. Ebenso steht es mit *śalyā* Spitze des Pfeiles, und *niškā* Halsschmuck. — Folgende Wörter erscheinen älter als n., jünger als m.: *tīrthā* Badeplatz ist m. nur ausnahmsweise im Epos; *māla* Schmutz ist in der späteren Sprache auch m.; ebenso *yūthā* Heerde; *rāṣṭrā* Reich ist einmal im Mhbh. als m. belegt; *śrīṅga* Horn ist später einmal als m. belegt. Hierzu kommt noch eine Anzahl von Wörtern der älteren Sprache (aus accentuierten Texten), welche nach Böhtlingk-Roth zweigeschlechtlich sind, ohne dass ich ermitteln kann, auf welche Stellen der Literatur diese Behauptung gegründet ist. Es sind die folgenden: *ōdanā* Mus, *kṛśā* Messing, *kākuda* Gipfel, *kāṇḍa* und *kāṇḍā* Abschnitt, Stück, *gūlma* Strauch, *gōmāya* Kuhmist, *caṣāla* Knauf des Opferpfeilers, *pārā* jenseitiges Ufer, *pārśvā* Rippengegend, *puccha* Schwanz, *māṇḍala* Scheibe, *mūsala* Mörserkolben, *yugā* Joch (vgl. ζυγός und ζυγόν), *śākala* Span, *śūla* Bratspiess. Zu diesen aus älterer Zeit belegten Wörtern füge ich ein Verzeichnis jüngerer, welche nach Böhtlingk-Roth ebenfalls m. und n. sind (es dürften darunter manche Fremdwörter sein): *āśrama* Einsiedelei, *kaṭaṭa* Betrug, *kamala* Blüthe von Nelumbium, *kaṣāya* ausgekochter Saft, *kāntāra* Wildnis, *kārṣāpana* eine bestimmte Münze, *kutapa* Decke von Ziegenhaar,

kūṭa Haufe, *krakaca* Säge, *khaṇḍa* Stück, *gāṇḍīva* Arjuna's Bogen, *candana* Sandelbaum, Sandelholz, *carāṇa* Fuss, *cūrṇa* Mehl, *tōmara* Spiess, *dēha* Körper (n. nur einmal belegt), *paṭa* Trommel (n. ausnahmsweise), *padma* die am Abend sich schliessende Blüthe von Nelumbium, *pallava* Spross, *piṭaka* Korb, *puṣa* Tasche, *bimba* Scheibe der Sonne oder des Mondes, *bhūṣaṇa* Schmuck (m. ausnahmsweise), *mastaka* Kopf, *māna* Meinung, Ansehen (n. ausnahmsweise in der letzten Bedeutung), *mōdaka* kleines rundes Konfekt, *yūṣa* Fleischbrühe, *vapra* Aufwurf von Erde, *valaya* Armband, *valkala* Bast, *vitāna* Ausbreitung, *vimāna* Wagen der Götter, *vraṇa* Wunde (n. ausnahmsweise), *ṣakaṭa* Wagen (m. selten), *ṣarāva* flache irdene Schüssel, *ṣikhara* Bergspitze, *saraka* Napf, *sāindhava* Steinsalz, *hala* Pflug.

Ebenso giebt es im Lateinischen eine Reihe von Wörtern (vgl. Neue 12, 125), welche neben dem neutralen auch das männliche Geschlecht haben, z. B. steht neben *aetum* auch *aetus*, neben *baculum* *baculus*, neben *caelum* *caelus*, neben *callum* *callus*, neben *collum* *collus*, neben *dorsum* *dorsus*. Andererseits steht neben *caseus* auch *caseum*, neben *clipeus* auch *clipeum*, neben *balteus* auch *balteum*. Manchmal weiss man nicht sicher, welches Geschlecht man als das herrschende bezeichnen soll, so bei *finus*. Dass das herrschende Geschlecht auch das ältere sei, lässt sich natürlich nicht behaupten.

§ 38. Zur Erklärung. Für die Erklärung der Thatsache, dass manche Wörter mehrfaches Geschlecht haben, ist ein Gesichtspunkt von Wichtigkeit, den J. Schmidt in seinem öfter angeführten Buche hervorgehoben hat. Es kann sehr wohl sein, dass ein Wort von Anfang an im Singular maskulinisch, im Plural aber neutral war, und dass dann, als die Bedeutungsverschiedenheit, die sich in der Verschiedenheit des Geschlechts ausdrückt, dem Sprachgefühl abhanden gekommen war, das Neutrum von dem Plural auch auf den Singular überging und schliesslich auch das Maskulinum in den Plural rückte. Eine andere Quelle der Vielgeschlechtigkeit liegt in der Thatsache, dass die Wörter vielfach (oft aus uns unbekannten Gründen)

ihr Geschlecht verändern. Solchen Wörtern kann es zustossen, dass sie neben dem neuen auch ihr altes Geschlecht behalten, was namentlich dann geschehen wird, wenn durch die Entwicklung der Bedeutung aus einem Worte sozusagen zwei Wörter werden. Einen unendlichen Stoff bietet uns für alle diese Fragen das Deutsche, wobei noch zu erwägen ist, dass die Schriftsprache durch Entlehnung aus den Dialekten Mehrgeschlechtigkeit herbeiführen kann, die sich in Norddeutschland an Wörtern wie *Sand*, *Lohn* u. a. beobachten lässt. Wer einmal von der Vertheilung selbständig gewordener Bedeutungen auf verschiedene Formen handeln wird, wird diese Erscheinungen zu berücksichtigen haben.

Zusammenfassung (vgl. Paul, Prinzipien², 219 ff.):

Wir haben in diesem Kapitel gefunden, dass Bedeutungsgruppen sich für die Urzeit kaum aufstellen lassen. An Formgruppen waren sicher vorhanden die Feminina auf *ā* und *īē*, und die Maskulina und Neutra auf *o*. Hinsichtlich der übrigen Stämme schien uns wahrscheinlich, dass sie einst nur den Unterschied zwischen 'geschlechtig' und 'ungeschlechtig' gekannt haben. Doch war auf viele der dahin gehörigen Wörter schon in der Ursprache die Unterscheidung zwischen 'männlich' und 'weiblich' übertragen worden. An diesem in die Einzelsprachen überlieferten Zustande nun ist im Laufe der Zeit mancherlei verändert worden. Viele Wörter haben ihre Bedeutung verändert, insbesondere konkretisiert (ein Vorgang, wie wir ihn z. B. bei dem deutschen *die Wache* empfinden) und danach auch ihr Geschlecht. Das ist in grossem Masse z. B. bei den feminischen *ā*-Stämmen geschehen. Sodann lässt sich beobachten, dass ein Wort ein anderes, das mit ihm irgendwie innerlich assoziiert ist, anzieht und ihm sein Geschlecht mittheilt (wie wenn wir z. B. *die demi monde* sagen nach *die Welt*). Derartige ist uns oben z. B. begegnet bei *οἶμος*, das sich nach *ὁδός* gerichtet hat (§ 23), bei *dies* das von *nox*, bei *πρῆτιν* das von *δυάυς* sein Geschlecht empfangen hat (S. 122). So können sich gewisse Bedeutungsgruppen ausbilden, welche einheitliches

Geschlecht zeigen. Auf diese Weise können, wie man sieht, überlieferte Formgruppen gelockert und gesprengt werden. Am wirksamsten sind diese umgestaltenden Kräfte natürlich in denjenigen Sprachen geworden, in welchen, wie im Germanischen, die alten Kasusausgänge, die Träger der Geschlechtsempfindung, am meisten zerstört worden sind. Doch haben sich andererseits gerade auch in solchen Sprachen wieder neue Formgruppen gebildet, wie denn z. B. im neueren Deutsch die Feminina mit dem Ausgang *e* manche alte Maskulina in ihren Kreis gezogen haben (vgl. Brugmann, KZ. 24, 47), worauf an dieser Stelle nicht näher einzugehen ist. Bei manchen Wörtern war, wie wir § 32 ff. gesehen haben, vermuthlich das Geschlecht nach den Numeri verschieden. Infolge der in solchen Wörtern eintretenden Ausgleichung, und namentlich auch infolge des Geschlechtswechsels hat sich bei einer Reihe von Wörtern der Zustand der Mehrgeschlechtigkeit eingestellt, zu dessen Erklärung § 38 einige Andeutungen gegeben worden sind.

Kapitel II. Die Numeri des Substantivums.

I.

Der Dualis.

§ 32. Allgemeines. Der Dual wird gebraucht, um die Einheit zweier durch Natur oder Geschichte zusammengehöriger Wesen zu bezeichnen, also da wo wir unser *beide* anwenden können, z. B. *ásāu* ᾗμω die beiden Schultern, *ásvāu* ἵππῳ die beiden Pferde, welche als Wagengespann zusammengehören, *astināu* die beiden als ein Paar gedachten Götter, τῷ θεῷ. In einem Gegensatz dazu steht die Zahl *zwei*, welche aus der mit *eins* beginnenden Zahlenreihe herausgehoben wird. Es lässt sich also auf das Indogermanische anwenden, was G. Hermann mit bezug auf das Griechische so formuliert hat: solo duali non addito δύο non uti Graecos nisi quum ipsa rei ratio dualem quodammodo poscat ut in ὅσσε, χεῖρε, ἵππῳ

vocabulis; atque ἵππῳ quidem sine δύοῖς esse equorum par, currui adjunctum, duos vero equos a grege quodam libere vagantes esse δύοῖς ἵππῳ. (Man möchte unter diesen Umständen für wahrscheinlich halten, dass *zwei* ursprünglich mit dem Plural verbunden worden sei. Doch finde ich dafür in der Überlieferung keinen Anhalt.¹⁾ Es ist ja auch natürlich, dass sich neben *zwei* früh der Dual einstellte, weil die zu der dualischen Einheit verbundenen Dinge eben der Zahl nach zwei sind). Man kann diesen Dual als den natürlichen oder primären bezeichnen. Eine zweite Gruppe bilden die sekundären Duale, nämlich diejenigen, welche erst möglich werden, nachdem bereits ein Dual oder eine Zweizahl in der Rede vorgekommen sind. Dahin gehört der anaphorische Dual, welcher in einem zweiten Satze den Dual oder die Zweizahl eines ersten Satzes aufnimmt, wofür § 43 Beispiele bringt. Ebenso der Dual eines im Bilde gebrauchten Wortes, das sich an ein in demselben Satze stehendes Substantivum anlehnt, z. B. *pīnar yē cakrūḥ pitārā yūcānā sāmā yūpēva jaraṇā śāyānā* welche (Plur.) ihre beiden Eltern wieder jung gemacht haben, welche dalagen wie *zwei* alte vermorschte Pfosten RV. 4, 33, 3. Hier steht *yūpā* im Dual, weil *pitārā* im Dual steht, und die Übersetzung durch *zwei* in diesem Falle kann also nicht als Gegengrund gegen die Beobachtung angeführt werden, dass der natürliche Dual dann gebraucht wird, wenn wir das Wort *beide* anwenden.

Ein besonderer Fall, der mir im Sanskrit bisweilen begegnet ist, ist der, dass zu einem Dualis zwei verschiedene Adjektiva im Singular treten, z. B. *sāc cāsac ca vācasī pasprdhātē* die wahre und die unwahre Rede stritten mit einander RV. 7, 104, 12; *śyāvī cāruṣī ca svāsārāu* die dunkle und die rote Schwester 3, 55, 11; *ēd u striyāu kalyāṇīm cātīkalyāṇīm ca* da fand er eine schöne und eine überschöne Frau ŚB. 11, 6, 1, 7. Wie man sieht, steht hier der blosse Dual, weil die Zweiheit durch die Adjektive als eine bekannte bezeichnet wird.

1) Natürlich kann der homerische Gebrauch dafür nicht angeführt werden, da er aus einer Zeit stammt, in welcher der Dual schon in der Auflösung begriffen war.

eine schöne und eine überschöne, diese beiden. Fallen die Adjektiva weg, so steht *dvé striyāu*, so in derselben Erzählung aus JB. bei Oertel im Journal of the Am. Or. Soc. 15, 235. Doch bedarf dieser Typus noch näherer Untersuchung.

Da der Dualis nur in den arischen Sprachen, dem homerischen und attischen Griechisch, dem Altkirchenslavischen unversehrt oder fast unversehrt erhalten ist, so berücksichtige ich auch fast nur diese Sprachen. Zuerst behandle ich im folgenden den natürlichen Dual mit seiner Unterart, dem elliptischen, sodann *zwei* und *beide* mit dem Dual (wobei auch Beispiele des anaphorischen Duals angeführt werden), darauf die Dualia tantum, und endlich wird noch einiges über den Dual in einzelnen Sprachen (Avestisch, Griechisch, Litauisch, Slavisch) beigebracht.

§ 40. Der natürliche Dual (vgl. SF. 5, 96 ff., Wackernagel, Philologischer Anzeiger 1885 Nr. 4 S. 189 ff.) Ich führe einige Belege an, und zwar 1) Namen von Gliedmassen: ai. *akṣī* die (beiden) Augen (av. *aśibya* mit den Augen), *cákṣuṣī* dass., *bhrúvāu* die Brauen (av. *breadbyam*), *nasōs* in den beiden Nasenlöchern, *nāsē* die Nase, *nāsikā* das Nasenloch, *nāsikē* die Nase (av. *nāṇhābya* mit den beiden Nasenlöchern), *hánū* die Kinnbacken, *kārṇau* die Ohren (av. *gaōša* die Ohren), *śiprē* und *ōṣṭhāu* die Lippen, *dāśtrāu* die beiden Fangzähne, *śṛṅgē* und *viśāṇē* die Hörner, *āsāu* die Schultern, *bāhū* die Arme (av. *bāzubyā* mit den Armen), *dōṣāṇī* und *karāsnāu* die Vorderarme, *aratnī* die Ellenbogen, *hástāu* die Hände (av. *zasta*), *pāṇī* und *gābhastī* dass., *mukṣī* die Fäuste, *pārśvāu* die beiden Seiten, *śrōṇī* die Hüften, *kaśaplakāu* die Hinterbacken, *ūrū* und *sakthyaū* die Schenkel, *aśṭhivāntāu* die Kniescheiben, *jāmmī* die Kniee, *kulphāu* die Knöchel, *pādāu* die Füße (av. *pāda*) *pārṣṇī* die Fersen (av. *paśna*) *śaphāu* die Hufe, *pakṣāu* die Flügel, *muṣkāu* die Hoden aber auch die weibliche Scham, *bhēdāu* die weibliche Scham, *mātasnāu* ein bestimmtes Eingeweide der Brusthöhle, *kukṣī* der Bauch. Ebenso im Griechischen, wo freilich der Plural häufig an die Stelle des Duals getreten ist; so bei Homer: *ὄττε* (vgl. *akṣī*) und *ὀφθαλμῷ*, *βλεφάρῳ* (in *βλεφάροιιν*), *ὤμῳ* (vgl.

ásau), *πήχες* (vgl. *bāhū*), *χειρες* (auch attisch), *μηρώ*, *πόδες* (in *ποδοῖν*). Ebenso im Altkirchenslavischen, wofür ich einige Belege aus dem Codex Marianus anführe: *i tū vūzvedú oči svoji* καὶ αὐτός ἐπάρας τοὺς ὀφθαλμοὺς αὐτοῦ Luk. 6, 20; *imějei uši slyšati da slyšitū* ὁ δὲ ἔχων ὦτα ἀκούειν ἀκούτω Luk. 8, 8; *sŭšica jaže jesi sŭsalŭ* μαστοὶ οὗς ἐθήλασας Luk. 11, 27; *vŭzlagaatŭ na ramě svoji* ἐπιτίθησιν ἐπὶ τοὺς ὤμους αὐτοῦ Luk. 15, 5; *i vŭzloži na njŭ rŭcé* καὶ ἐπέθηκεν αὐτῇ τὰς χεῖρας Luk. 13, 13; *pripade kŭ kolénoma* προσέπεσε τοῖς γόνασι Luk. 5, 8; *jako podŭnoži je jestŭ nogama jego* ὅτι ὑποπόδιόν ἐστι τῶν ποδῶν αὐτοῦ Matth. 5, 35.

2) Paarige Geräthe Aus dem Altindischen führe ich an: *dhurījāu* die Scheere (bei uns also als Einheit vorgestellt) *dvārāu* die beiden Thürflügel, die Thür, *cakrē* die beiden Räder RV. 10, 85, 11 (mit *dvē* wobei *ēkam* der Gegensatz ist 16), *antarāu raśmī* die beiden inneren Stränge (AB), *ārtuī* die beiden Bogenenden, *barsāu* die beiden Zipfel, und mancherlei Opfergeräthe, z. B. *ādri* die beiden Presssteine, *arāṇi* die beiden Reibhölzer zur Erzeugung des Feuers, *srūcāu* die beiden Löffel, *havirdhānē* die beiden Somawagen. Aus dem Avesta habe ich nur *karana* die beiden Enden notiert, womit sich ai. *antāu* vergleichen lässt. Aus dem homerischen Griechisch gehört *δοῦρε* hierher, welches zwar gewöhnlich mit *δύο* verbunden wird, aber doch auch so vorkommt, dass man übersetzen muss: die beiden zu einer vollständigen Ausrüstung gehörigen Speere, (*δύσετο τρύχῃα καλὰ περὶ χροῖ, γέντο δὲ δοῦρε* N. 241, vgl. Π 139); aus dem Attischen z. B. *κοθόρνῳ*, *ἐνφῶϊ* (in *σπεράνῃ ἐνφῶϊ* ὄρμος ὑποδερίς ein Kopfband, die beiden (zu einer weiblichen Toilette gehörigen) Ohrringe, eine Kette, ein Halsband, vgl. Wackernagel a. a. O. 199). Mit dem attischen *κοθόρνῳ* vergleicht sich das altkirchenslavische *sapoga* die Schuhe, z. B. *remenŭ sapogŭ jego* τὸν ἱμάντα τῶν ὑποδημάτων αὐτοῦ Joh. 1, 2, 7.

3) Paare zusammengehöriger Wesen. Dahin rechne ich zunächst die Paare von Zugthieren, z. B. ai. *āśvā* die beiden Pferde, hom. ἵππῳ, ai. *ātyā* die beiden Renner, *hāri* die beiden

Falben des Indra, *gāvāu* und *anaḍvāhāu* die beiden Zugochsen, homerisch βός, ai. *īvānāu* die beiden Hunde des Yama. Sodann zusammengehörige Personen wie ai. *aśvināu* das bekannte Götterpaar, *ādityā* die beiden A., nämlich Mitra und Varuṇa, av. *mainyū* die beiden Geister (der gute und der böse), attisch τὸ θεῶ, τοῖν θεοῖν (Demeter und Persephone), τοῖν ἀνάκοιν (den Dioskuren, vgl. τὸ σιῶ), τοῖν Ν(καί)ν den zwei auf der Burg befindlichen Nikestatuen. Von menschlichen Wesen erwähne ich τὸ ταμία die beiden Schatzmeister der Demeter und Persephone, ebenso παῖδοιν in der alten Inschrift σῆμα τόδε Κόλων παῖδοιν ἐπέθῃκεν θανόντοιν, was Wackernagel 201 offenbar richtig deutet als 'seinen beiden einzigen Söhnen'. Nur aus den arischen Sprachen ist der viel variierte Ausdruck 'die beiden Welten' belegt, so ai. *rōdasī*, *kṣōṇī*, *rājasī*, av. *ahū* u. ähnl.

§ 41. Der elliptische Dual (Wackernagel KZ. 23, 303, SF. 5, 98, Reuter KZ. 31, 176 ff.). Wenn man die Vorstellung zweier gepaarter Dinge erwecken wollte, konnte man sich in alter Zeit damit begnügen, das führende Wort in den Dual zu setzen. So heisst im Altindischen *mitrā* Mitra und Varuṇa, *uśāsā* Morgen und Nacht, *āhanī* Tag und Nacht, *dyāvā* Himmel und Erde, *adhvaryū* der Adhvaryu und der Pratiprasthātar (zwei Priester, von denen der zweite der Gehilfe des ersten ist) *āulūkhalāu* Mörser und Stössel (*ulūkhala* und *mīsala*), *dṛṣṭādāu* der obere und der untere Mühlstein (*dṛṣṭād* und *ūpalā*). Eine Umkehr, so dass man etwa Varuṇa, die Nacht, die Erde u. s. w. allein setzte, ist nicht möglich. Nur die Eltern können sowohl als *pitārāu* wie als *mātārāu* bezeichnet werden. Aus dem Avestischen ist dieser Gebrauch nicht nachgewiesen (ob mit Bartholomae, BB. 9, 301 *tafnu* als ein solcher anzusehen sei, kann ich nicht beurtheilen, Im Griechischen gehört dahin Κάτοπε, wenn es nachweisbar ist, und Αἶαντες Ajax und Teukros, wenn Wackernagel Recht hat (SF. 4, 19), im Lateinischen die pluralisierten Duale *Castores*, *Cereres* (Ceres und Persephone). Das Germanische liefert das altnordische plurale tantum *fedgar* Vater und Sohn und das danach gebildete *mædgur* Mutter und Tochter. *Fedgar*

ist jedenfalls als Dualis in das Germanische überliefert worden, wurde dann aber nach Verlust des Dualis pluralisiert und damit undeutlich, und so erhielt es in Anlehnung an Verwandtschaftsnamen, welche mit einem die Gemeinschaft ausdrückenden Bildungselement versehen waren (wie z. B. got. *broþrahans*) sein Suffix (vgl. meine Ausführung in der Festschrift für R. Roth). Eine vereinzelte Spur im Litauischen glaubt Bezzenberger, z. Gesch. d. lit. Spr. 233 gefunden zu haben.

§ 42. Der elliptische Dual mit einem Ergänzungsdual im Arischen. Die besprochene Verwendung des Dualis findet sich auch in anderen Sprachkreisen, so im Arabischen (vgl. F. Praetorius, Anzeige von M. Grünert, die Begriffs-Präponderanz und die Duale a potiori im Altarabischen in Kuhn's Literaturblatt 3, 44 ff.), ist aber, wie wir gesehen haben, im Indogermanischen nicht recht gediehen. In den arischen Sprachen suchte man der ihr anhaftenden Undeutlichkeit entgegenzuwirken, indem man dem Dualis des führenden Wortes auch noch das zweite anfügte, und zwar, von dem Streben nach Kongruenz geleitet, auch dieses im Dual, z. B. *mitrā varuṇā*. Ursprünglich waren die beiden Duale als zwei getrennte Wörter empfunden, wie sie denn auch durch Wörter oder ein Wort getrennt sein können, und zwar nicht bloss durch enklitische wie *nas*, *ha*, *ca* (RV. 1, 61, 14, wodurch beide Duale an etwas Vorhergehendes angeschlossen werden), *cid asmai*, *nú* (welches vielleicht einmal enklitisch gewesen ist), oder das Verbum, welches, wenn nicht ein Vokativ vor ihm steht, enklitisch ist (*rējēte*, *rākṣatam*), sondern auch hochbetonte Wörter, so: *yās*, *yó vām*, *ha yās*, *yām agnīm*, *ca yāni*, *kās*, *kó vām*, *yuvām*, *nō adyā*, *yajñāiḥ*, *vājāya*, *hōtrāya*, *barhiḥ sadatām* u. s. w. Besonders weit sind sie getrennt in dem Satze: *úd u tyác cákṣur máhi mitráyōr āñ éti priyām varuṇayōr ádabdhm* herauf heran kommt das grosse liebe Auge des Mitra und Varuṇa, das unverwüstliche RV. 6, 51, 1. Vereinzelt kommt auch vor, dass dem Dual des einen Wortes der Singular des anderen angefügt wird: *mitrā tánū ná rathyā varuṇō yāś ca*

sukrátuḥ §, 25, 2 (wobei ich die Worte *tánā na rathya* nicht sicher zu übersetzen weiss). Allmählich indessen sind die beiden Duale immer mehr zusammengewachsen. In unseren Texten werden sie, wenn sie unmittelbar neben einander stehen, in eins geschrieben; die nächste Stufe ist, dass das so entstandene Wort nur einen Accent erhält, (so steht z. B. *indrāpūṣnós* neben *indrāpūṣánā*), und schliesslich kann der erste Bestandtheil auch in der Stammform auftreten (wie bei Reuter genauer dargelegt ist). Im Avesta werden die beiden Duale getrennt geschrieben, aber nach Bartholomae, BB. 10, 268 nie durch ein anderes Wort als durch *ca* getrennt, welches übrigens wie im Veda das Dualpaar nicht unter sich, sondern mit etwas Drittem verknüpft. Beispiele sind: *mīpra ahura* z. B. von *yazamaide* 'wir verehren' abhängig yt. 10, 145, mit dem singularischen Verbum verbunden ebenda 113: *tada nō jamyāḥ avaitōḥ mīpra ahura berezanta* dann sollen uns zu Hülfe kommen Mitra und Ahura, die beiden hohen; *antare aēḥrya aēḥrapaiti* zwischen Schüler und Lehrer, yt. 10, 116; *pasu vīra* 'Menschen und Vieh' geht auf einen kollektiven Singular zurück. Beispiele sind: *nōiḥ mē ānōhātem* (überliefert ist *ānōhāptem*) *pasvīra* würden mir nicht gehören Menschen und Vieh yt. 13, 12; *prāḥprāi pastā vīrayā* zur Erhaltung von Mensch und Vieh, yt. 13, 10; *xšvīda āzūiti* Milch und Fett; *āpa urvair* Wasser und Pflanzen; *utayūti teriši* Stärke und Kraft; *haurvata ameretāta* Heil und Unsterblichkeit¹⁾.

§ 43. Zwei und beide bei dem Dualis. SF. 5, 99 habe ich gezeigt, dass durch ai. *dvāu* die Zweizahl aus der Zahlenreihe hervorgehoben wird, z. B. *ā dvābhyām hāribhyām indra yāhy ā catūrbhīḥ* komm mit zwei Falben, o Indra, mit vieren

1) Es giebt noch eine Anzahl von elliptischen Dualen, welche ich oben absichtlich übergangen habe, weil sie Wörter zur Grundlage haben, welche lediglich durch das Suffix verschieden sind. Dahin gehören ai. *dāmpati* Hausherr und Hausfrau, ferner nach Pāṇini, 1, 2, 65 ff. *brāhmaṇāu* Brahmane und Brahmanin, *bhrātārāu* Bruder und Schwester, *bṛāṣṭurāu* Schwiegervater und Schwiegermutter. Ihnen entsprechen die pluralisierten gr. *θεοπάται*, lat. *fratres* u. ähnl., lit. *tėvai* die Eltern zu *tėvas* Vater, vgl. § 54 (elliptischer Plural).

RV. 2, 18, 4; *jyēsthā āha camasā dvā karēti kánīyān trān kṛṇavāmēty āha* der älteste sagte: mach zwei Schalen, der jüngere sagte: wir wollen drei machen 4, 33, 5; *ēkō dvē vāsumatī samici indra ā paprāu pṛthivīm utā dyām* er der eine Indra erfüllt zwei reiche zusammengehörige Wesen, nämlich die Erde und auch den Himmel 3, 30, 11. Auch ist bereits ebenda S. 100 hervorgehoben worden, dass bisweilen die Lage so ist, dass man sowohl *beide* als *zwei* gebrauchen könnte. So redet man z. B. von den beiden Schlachtreihen (*krāndasī, sēnē, jānāu*), kann aber natürlich auch von 'zwei' Heeren reden, die zusammentreffen. Auch über einige Stellen, welche Ausnahmen bilden oder zu bilden scheinen, ist daselbst gesprochen. Durch *ubhāu* dagegen wird die Zusammengehörigkeit der beiden im Dual ausgedrückten Dinge betont, so heisst z. B. *ubhābhyām pañibhyām* AB. 8, 6, 2 mit beiden Händen (*pañibhyām* mit beiden Händen); *ubhāu samudrāv ā kṣēti yāś ca pūrva utoparah* er bewohnt die beiden Meere, das östliche und das westliche RV. 10, 136, 5. Darum steht denn *ubhāu* auch in einem zweiten Satze, eine Zweiheit des ersten Satzes aufnehmend, z. B. *hānti rākṣō hānty āsad vādantam ubhāv indrasya prāsītāu śayātē* er schlägt den Unhold, schlägt den unwahr redenden, beide sind dem Indra verfallen RV. 7, 104, 13. Ebenso bei Homer, z. B. δεῦτε δὴ μοι ἔπειθον geht mit mir, zwei an der Zahl X 450, νῶϊν δ' οἴοισιν δὴ φάσγανα καὶ δὴ δοῦρε χαλλίπαιεν καὶ δοιὰ βράγχια χερσὶν ἐλέσθαι π 295; εἰ οὐ δὴ γ' ἄνδρες φέροιεν οἳ νῦν βροτοὶ εἰσ'· εἰ δέ μιν βέα πάλλε καὶ οἷος E 303; τῷ δ' ἀμφὶς φρονέοντε δὴ Κρόνου οἷε κραταιὸν ἀνδράσιν ἡρώεσσιν ἐτεύχετον ἄλγεα λυγρὰ Ζεὺς . . Ποσειδάων N 345. Natürlich werden oft, wie in dem letztangeführten Beispiel, zwei von mehreren Söhnen eines Mannes als δὴ παῖδε bezeichnet, so z. B. in den Worten des Priamos δὴ παῖδε Λυκάονα καὶ Πολύδωρον X 46. In anderen Fällen (z. B. B 732) bin ich zweifelhaft, ob nicht einzige Söhne gemeint sind, und sehe nicht recht ein, warum die Zweizahl besonders hervorgehoben wird; so in Ἀτρεΐδᾳ, das öfter δὴ neben sich hat. Warum neben Αἴαντε oft Αἴαντε δὴ oder δὴ Αἴαντες vorkommt, wäre noch festzu-

stellen. Natürlich kommen auch bei Homer Lagen vor, in denen man *zwei* oder *beide* sagen kann. So sind *δοῦρε* die beiden zu einer Ausrüstung gehörigen Speere, *δύο δοῦρε* aber zwei Speere, welche jemand aus der Zahl der ihm gehörigen in den Kampf mitnimmt, was dann sachlich auf dasselbe herauskommt. Wenn Hephaistos θ 312 sagt *ἀτὰρ οὐ τί μοι αἴτιος ἄλλος, ἀλλὰ τοκῆε δῶω*, so braucht er *δῶω*, weil er die zwei Personen im Gegensatz gegen die unzähligen anderen denkt. Hätte die Zusammengehörigkeit der beiden unter einander hervorgehoben werden sollen, so würde *ἄμφω* gesetzt worden sein. Wie schon S. 134 bemerkt wurde, kann etwas mit *δῶω* eingeführt und mit dem blossen Dual darauf zurückgekommen werden, z. B. *τῇ ῥα δῶω τελαμῶνε περὶ στήθεσσι τετάσθην, τῷ οἱ ῥυσάσθην τέρενα χροά* Ξ 402, vgl. Σ 579 und sonst. *Ἄμφω* wird wie *ubhāu* gebraucht, z. B. *τῆς δὲ δῶω γεγόμεσθα, σὺ δ' ἄμφω δειροτομήσεις* Φ 69; *Αἴας καὶ κήροε δῶω πεπνομένω ἄμφω* Ι 689. Der Unterschied zwischen einem in der Anaphora stehenden *δῶω* (was später wohl stets den Artikel haben müsste) und *ἄμφω* ergibt sich aus einem Satze wie: *Μηριόνης δ' ἀνείρε δῶω χρυσοῖο τάλαντα* die vorher erwähnten, als Preis ausgesetzten Ψ 614 (*ἄμφω* hiesse: beide, nicht etwa eines derselben). Dem altindischen und griechischen Gebrauch entspricht genau der altkirchenslavische, z. B. *ne imamŭ side vęšte pęti hlębŭ i rybu dŭvoju* οὐκ εἶσιν ἡμῖν πλεῖον ἢ πέντε ἄρτοι καὶ δύο ἰχθύες Luk. 9, 13; *človękŭ jedinŭ imę dŭva syna* ἀνθρωπός τις εἶχε δύο υἱούς Luk. 15, 11 (gleich darauf anaphorisch: *miniŭ synu jeŭu* der jüngere dieser beiden Söhne 12); ebenso *dŭva slępica* zwei Blinde, dann nachdem sie hierdurch eingeführt sind *slępica* die beiden Blinden Matth. 9, 27; *posla dŭva učenika* ἀπέστειλε δύο μαθητάς Matth. 21, 1 (darauf 6 *učenika* die beiden Jünger). Luk. 7, 19 heisst es: *prizŭvatŭ dŭva jetera otŭ učenikŭ posŭla* προσκαλεσάμενος δύο τινάς ἐπεμψεν, darauf: *prŭidŭša žę kŭ njemu męza rekosta* παραγεγόμενοι δὲ πρὸς αὐτὸν οἱ ἄνδρες εἶπον. Ebenso werden die Schiffe des Petrus und seiner Genossen eingeführt mit *dŭva*: *i vidęęu dŭva korabica stojęęta* καὶ εἶδε δύο πλοῖα ἐστῶτα Luk. 5, 2, dann heisst es *oŭdŭse otŭ njeŭu* ἀποβάντας ἀπ' αὐτῶν und gleich

darauf *jedinũ otũ korabijũ* ἐν τῶν πλοίων. Und so an sehr vielen Stellen. — *Oba* übersetzt ἀμφοτέρως des griechischen neuen Testaments, z. B. wird erzählt, dass die Schiffer auf dem einen Schiffe auch die auf dem anderen herzuriefen, um die Masse der gefangenen Fische zu bergen, und dann heisst es: *i pridoše i isplūniše oba korablja* καὶ ἦλθον καὶ ἐπλησαν ἀμφοτέρω τὰ πλοῖα Luk. 5, 7. Nachdem Zacharias und sein Weib genannt sind, heisst es *béašete zé oba pravídūna* ἦσαν δὲ δίκαιοι ἀμφοτέροι Luk. 1, 6. Sodann steht *oba* für οἱ δύο u. s. w., z. B. *Ioanũ i otũ učeníkũ jeho dūva* ὁ Ἰωάννης καὶ ἐκ τῶν μαθητῶν αὐτοῦ δύο Joh. 1, 35, und gleich darauf: *i slyšaste i oba učeníka glagoljǫšti* καὶ ἤκουσαν αὐτοῦ οἱ δύο μαθηταὶ λαλοῦντος 37; *i pojemu Petru i oba syna Zebedeosa* καὶ παραλαβὼν τὸν Πέτρον καὶ τοὺς δύο υἱοὺς Ζεβεδαίου Matth. 26, 37. Bezeichnend für diesen Gebrauch ist, dass man statt *dūva na desete* 'zwölf' *oba na desete* sagt, wenn von den bekannten zwölf, nämlich den Aposteln, die Rede ist, z. B. Luk. 9, 1.

§ 44. Dualia tantum. Einige der angeführten Duale haben keine anderen Numeri neben sich, z. B. ai. *ašvínā* die beiden Götter, welche stets als ein Paar vorgestellt werden. Indogermanische Bezeichnungen für die Begriffe *Eltern* und *Eheleute* (bei denen wir den Dual erwarten würden) sind, wie ich in meinen Verwandtschaftsnamen S. 74 und 61 gezeigt habe, nicht vorhanden gewesen; dagegen könnten die Plurale der Einzelsprachen, wie z. B. lat. *parentes*, ahd. *hūwun* wohl auf ältere einzelsprachliche Duale zurückgehen. Eine andere Gruppe bilden Wörter für Dinge, die den ältesten Zeiten als etwas Gedoppeltes erschienen, während in jüngeren Perioden der Eindruck der Einheit überwog. Dahin gehört das Wort für 'Nase', welches im älteren Indisch nur Dual ist, später auch Sing., und dessen germanische Form vielleicht noch (wie Kluge meint, vgl. Brugmann 2, 642) im ags. *nosu* einen Rest des alten Dual zeigt. Ferner Wörter wie ai. *kukṣī* Bauch (eig. die beiden Bauchhöhlen), woneben aber im AV. auch der Sing. auftritt; *bhēdāu* weibliche Scham (*śēpō rōmaṇvantāu bhēdāu vār in maṇḍūka ichati* das männliche Glied sucht die haarige Scham,

der Frosch das Wasser RV. 9, 112, 4), ebenso *muṣḥkâu*, das eigentlich 'die beiden Mäuschen, Muskeln' bedeuten soll, und sowohl für die beiden Hoden, als für die weibliche Scham gebraucht wird; *bhurijāu* Scheere.

§ 45. Bemerkungen über den Dualis in einzelnen Sprachen, und Schluss. Avestisch. Nach Spiegel, Gr. 404, Geldner, Studien 151, kann der Dual von *srva* Nagel gesetzt werden, wenn die Nägel an beiden Händen gemeint sind. Danach sind also die Nägel jeder Hand zu je einer Einheit zusammengefasst. Auch der Dual von *angušta* Zehe soll ebenso gebraucht sein. W. Ohler in seinem nützlichen Programm über den Gebrauch des Duals bei Homer (Mainz 1884) führt S. 24 einen Fall an, der ihm ähnlich zu liegen scheint, nämlich *κούρω δὲ χρινθέντε δύο καὶ πεντήκοντα βήτην* θ 48, wozu er bemerkt: 'Diese 52 Jünglinge bildeten nachher als Ruderer zwei Reihen, wodurch also der Begriff 'Paar' wieder nahe liegt, nämlich 26 Paare, so dass wohl mit Rücksicht hierauf der Dichter den Dual anwandte.' Indessen diese Anschauung ist nicht die richtige, der Dual hängt vielmehr von dem führenden Zahlworte 'zwei' ab, wie im Aksl., wo bei *dūva na desēte* 'zwölf' das zugehörige Substantivum im Dual steht, z. B. *dūva na desēte koša* zwölf Körbe Joh. 6, 13.

Griechisch. Bei Homer ist der Dual bereits stark im Schwinden. So wird z. B. das Wort für *Eltern* bis auf eine Stelle stets im Plural gebraucht; paarweis auftretende Glieder erscheinen in beiden Numeri (*χεῖρες*, mit Beziehung auf eine Person gesagt, häufiger als *χεῖρε*, *ὀφθαλμοί*, *ὄμματα*, *ὦμοι* u. s. w.), wofür ein charakteristisches Beispiel ist: *καὶ ῥ' ἀπομόρξατο χερσὶ παρειᾶς φωνήεν τε* σ 200. Zwei Duale, in dieser Art verbunden, kommen nach Ohler nicht vor. Oft macht es uns den Eindruck, als ob das Versmass den Ausschlag für die Wahl des Numerus gegeben habe, z. B. *ἦχα δ' ἐγὼ καθύπερθε πόδας καὶ χεῖρε φέρεσθαι* μ 442. Bei *ἄμφω* und *ἀμφοτέρως*, wo man am sichersten den Dual erwarten sollte, stehen beide Numeri gleichmässig; ebenso bei *δύω*. Vermuthlich erklärt sich dieser Zustand aus den Schicksalen des homerischen Epos.

Litauisch. Im preussischen Litauisch ist der Dual stark im Schwinden, in andern Dialekten besser erhalten. Da ich mit diesen Verhältnissen aus eigener Kenntnis nicht näher vertraut bin, begnüge ich mich, die folgenden Worte Brückner's (aus Jagić's Archiv 3, 263) anzuführen: Für die heutige Sprache ist der Thatbestand der, dass 'der Dual in den meisten Gegenden Litauens im Verschwinden begriffen ist; indes auch da, wo er noch besteht, kann man für den Dual immer auch den Plural setzen' (Kurschat § 1299); schon unsere ältere Überlieferung bietet für dieses Übergreifen des Plurals einzelne Belege (Bezenberger S. 233); der alte Gen. und Lok. Dualis sind ganz verloren gegangen. Interessant ist die Beobachtung, dass z. B. in Wiakšny (Kurschat § 609) das Femininum den Dual bereits aufgegeben hat, das Maskulinum aber noch nicht; es heisst hier *dei ruñkas*, *dvi bažnyčias*, aber noch *dù mēstù*. In manchen Dialekten ist das Gefühl für den Dual so erloschen, dass sogar nach dem Zahlworte für 'zwei' die Pluralformen gesetzt werden: *dù vėrai*, *dù pōnai* (für *dù vėru*, *dù ponù*). Im Lettischen ist heute der Dual ganz verschwunden (vgl. auch Leskien-Brugmann S. 297).

Slavisch (Miklosich 4, 40 ff.). Unter den lebenden slavischen Sprachen haben das Neuslovenische, Ober- und Niedersorbische den Dual nach Miklosich in annähernd derselben Ausdehnung wie das Altkirchenslavische erhalten, während die übrigen Sprachen das Gefühl für die grammatische Kategorie dieses Numerus verloren haben, aber noch einige versteinerte Reste besitzen. Unter diesen ist folgender von besonderem Interesse. Nach *dva* und *oba* ist (insbesondere bei den *o*-Stämmen) die alte Dualform erhalten und sie hat sich sogar auf die Verbindung mit 'drei' und 'vier' ausgedehnt, z. B. serb. *dva velika hrasta* zwei grosse Eichen, *tri* und *četiri sina*, russ. *dva*, *tri*, *četjre čelověka* u. s. w. Offenbar ist die Dualform auf *a* in dieser Lage auch bei Substantiven erhalten geblieben, weil *dea* und *oba* ebenfalls auf *a* ausgehen. Der Grund aber, weshalb auch die Zahlen 'drei' und 'vier' mit ergriffen worden sind, liegt darin, dass im Slavischen mit 'vier' ein Konstruktions-

gebiet abschliesst und mit 'fünf' ein neues beginnt.¹⁾ Ausser dem Serbischen und Russischen will ich hier das Polnische erwähnen, indem ich aus einer höchst lesenswerthen Abhandlung von Baudouin de Courtenay über einige Fälle der Wirkung der Analogie in der polnischen Deklination in Kuhn und Schleicher's Beiträgen 6, 19 ff. einiges mittheile. In der früheren polnischen Sprache — so führt B. von 63 an aus — war der Dual im Gebrauche und seine Anwendung nimmt erst mit der Zeit ab. Doch ist auch in den ältesten Denkmälern sein Gebrauch fast nur auf Namen der paarigen Körperglieder (meist mit Pronomina possessiva) und auf die mit den Zahlwörtern *dwa* (zwei), *oba* (beide) u. a. verbundenen Substantiva beschränkt. Von den Wörtern, welche paarige Glieder bedeuten, sind einige Dualformen übrig geblieben, sie werden aber als Plurale empfunden. 'Die Form *ręce* (Hände) kommt auch in der Schriftsprache vor, aber sie ist jetzt Plural geworden, und von irgend einer Mehrheit von Händen wird niemals *ręki*, sondern nur *ręce* gebraucht; *ręki* existiert gar nicht als Nom. und Akk. Plur.²⁾ (S. 70). 'Die jetzt gebräuchlichen *rękoma*, *uszyma*, *oczyma* sind keine Duale mehr, es sind der Bedeutung nach lauter Plurale, neben den eigentlichen Pluralformen *rękami*, *uszami*, *oczami* üblich' (S. 74). Der Übergang dieser Formen von dualischer zu pluralischer Bedeutung dürfte sich in Sätzen vollzogen haben, wie sie oben S. 136 angeführt worden sind, z. B. aksl. *vŭložite ry oŭ usi vaši slovesa si* θέσθε ὅμεις εἰς τὰ ὡτα ὁμῶν τοὺς λόγους τούτους Luk. 9, 44. Hinsichtlich der

1) Natürlich gerieth man bei diesen erstarrten Formen mit der Kongruenz in's Gedränge. Für das Sprachgefühl verbinden sich die Formen auf *a* mit dem gleichlautenden Genitiv des Singularis. Da nun aber doch nicht von einem Singularis die Rede ist, so bleibt nichts übrig, als das Adj. in den Plural zu setzen. Und so ergiebt sich als Kongruenzform der Gen. plur., z. B. *ctŭchŭ tri goda* drei ganze Jahre. Darüber wird in der Lehre von der Kongruenz zu handeln sein. Hier habe ich die Sache nur erwähnt, damit nicht die Kongruenzverhältnisse als Gegengrund gegen die Auffassung als Dual geltend gemacht werden können.

2) Im Lok. Plur. dagegen wird die echt pluralische Form *rękach* gebraucht. So kam denn der dualische Gen. Lok. *ręku* zum Singular. Man sagt z. B. *na ręku prawym*, empfindet die Form also als maskulinisch. (S. 77.)

Verbindung von *dwa* und *oba* mit dem Dual sei bemerkt, dass auch das Fem. und Neutr. vorkommt, letzteres z. B. in *dwie ście* zwei hundert, im fünfzehnten und sechszehnten Jahrhundert noch als zwei Wörter, jetzt als ein Wort gefühlt. Ebenso *dwie lecie* zwei Jahre, das noch jetzt in der polnischen Volkssprache vorkommt, wonach denn auch *trzy lecie*, *ćtery lecie* für und neben *trzy lata*, *ćtery lata* gebildet ist (S. 67; vgl. oben das Russische).

Zum Schluss will ich noch mit einem Worte darauf hinweisen, wie es wohl gekommen ist, dass der Dual in einer Reihe von Sprachen verloren ging. Aus der Urzeit waren Dualformen in Verbindung mit den Wörtern für *zwei* und *beide* überliefert. Es ist wohl klar, dass in der ersteren dieser Verbindungen der Dual leicht durch den Plural ersetzt wurde (den er selbst vielleicht in der fernsten Urzeit erst verdrängt hatte, s. oben S. 134), da der Numerus, der mit *drei* und *vier* verbunden wurde, sich naturgemäss auch bei *zwei* einstellte. Aber auch der Dual neben *beide* war dem Verschwinden ausgesetzt, da zum Ausdruck des dualischen Sinnes das Wort *beide* genügen konnte. So ist es denn ganz natürlich, wenn, wie es im Lateinischen geschehen ist, zwar der Dual im übrigen verschwand, aber an den Wörtern *duo* und *ambo* blieb. Was den nicht mit *zwei* und *beide* verbundenen Dual betrifft, so führte das Nebeneinanderstehen von Sätzen mit einem und mit mehreren Subjekten (z. B. *er hebt, sie heben die Hände empor*) leicht zu einer Vermischung der Numeri und damit zur Aufsaugung des Duals. Über diese Verhältnisse wird bei der Lehre von der Kongruenz gehandelt werden.

II.

Singularis und Pluralis.¹⁾

Es giebt eine Masse von Begriffen, welche bald singularisch, bald pluralisch aufgefasst werden. Häufig zeigt sich

¹⁾ Über singularia und pluralia tantum und was dazu gehört ist noch wenig gearbeitet. Einige allgemeine Gesichtspunkte bietet ein Aufsatz von

in einer und derselben Sprache die doppelte Auffassung. So haben die Inder, indem sie entweder die beweglichen Wellen oder das Element an sich vor Augen hatten, für 'Wasser' sowohl das pluralische *āpas* als das singularische *udakām*. Sehr oft gehen aber auch die Sprachen auseinander. So ist z. B. das germanische *Eiter* singularisch, das litauische *piliiai* aber pluralisch (wie denn überhaupt das Litauische unter den hier behandelten Sprachen die grösste Vorliebe für den pluralischen Ausdruck haben dürfte). So gross aber auch die Mannigfaltigkeit ist, empfiehlt sich doch eine zusammenfassende Behandlung, weil überall ungefähr dieselben Begriffsgruppen in Frage kommen. Das freilich muss man zugestehen, dass unser Material selten ausreicht, um mit einiger Sicherheit sagen zu können, wie der Zustand in der Ursprache gewesen sein mag. Um wenigstens das Wichtigste vorzuführen (denn auf eine erschöpfende Behandlung ist es nicht abgesehen), habe ich folgende Gruppen aufgestellt:

- 1) Begriffe der Masse.
- 2) Körpertheile.
- 3) Geräte und Lokalitäten.
- 4) Zeitabschnitte, Feste, Mahlzeiten.
- 5) Verschiedenes.
- 6) Abstrakta, welche in die konkrete Bedeutung hinüberschwanken.

An diese Paragraphen, welche die Hauptmasse ausmachen, schliessen sich einige Worte über singularia und pluralia tantum, den Übergang vom Singular zum Plural und umgekehrt, und endlich den elliptischen Plural an.

§ 46. Begriffe der Masse. Die als Masse auftretenden Erscheinungen eignen sich im Grunde genommen gleich gut für den singularischen wie für den pluralischen Ausdruck. Der

Tobler in Lazarus und Steinthal's Ztschr. für Völkerpsychologie, 14, 410 ff., eine Darstellung des homerischen Gebrauchs Juhl, de numeri pluralis usu homerico, Halle 1879 (Diss.). Wünschenswerth sind vor allem monographische Darstellungen der Erscheinungen auf dem baltisch-slavischen Gebiete, die von mir nur in sehr dürftiger Weise berücksichtigt worden sind.

Singular stellt sich ein, wenn die Vorstellung des ununterbrochenen Ganzen überwiegt, der Plural, wenn die Theile vorherrschen, die man doch meistens mit grösserer oder geringerer Deutlichkeit unterscheiden kann. So ist z. B. *Schaum* bei uns sing., das gleichbedeutende aksl. *pěny* aber plur., *Fleisch* sing., *κρέα* aber plur. u. s. w. Dieser Unterschied in der Auffassung hat sich aber im Laufe der Zeiten verwischt, so dass bei solchen Wörtern zwischen Singular und Plural nur noch ein Unterschied der äusseren Form besteht. Es kann aber ein wirklicher Unterschied herbeigeführt werden, wenn neben einem geläufigen Plural im empfundenen Gegensatz dazu ein Singular gebildet wird und umgekehrt. In solchen Fällen bedeutet dieser Singular gewöhnlich ein aus der Masse herausgenommenes Einzelstück, z. B. *κρέας* ein Stück Fleisch neben *κρέα* Fleisch, manchmal auch eine andere Schattierung des Begriffes, z. B. *ἄλς* Salzkorn, aber auch Meerfluth, neben *ἄλας* Salz. Neben einem derartigen Singular kann nun auch ein Plural auftreten. So heisst z. B. lat. *cera* Erzstücke, *carnes* Fleischtheile, ai. *śakāni* Mistklumpen. Doch ist nicht etwa nöthig, dass diese beiden einander entsprechenden Nüancen des Sing. und Plur. aus demselben Wortstamm gebildet werden, sie entsprechen einander vielmehr nur als Typen. Ausser diesem Plural giebt es noch eine zweite Art. Es werden nämlich nicht Stücke, sondern Arten unterschieden, z. B. *die Fette* neben *das Fett*, oder es wird irgend eine besondere Erscheinungsform pluralisch bezeichnet, z. B. *lactes* 'der Same der Fische'.

Neben den Begriffen der Masse, von denen bisher die Rede war, giebt es andere, bei denen das Einzelwesen, deren Summe die Masse ausmacht, deutlicher hervortritt, z. B. Thier- und Menschenmassen. Bei ihnen wird oft der Singular da gebraucht, wo nicht bloss ein Einzelwesen vorgestellt werden soll, z. B. wenn Scheffel im Ekkehard sagt: *und der Fisch weitum hat damals* (als alles Ungeziefer in den See getrieben wurde) *einen guten Tag gehabt*. Am bekanntesten ist die Ausdrucksweise bei Menschen, wie *der Franzose ist in's Land gekommen* u. ähnl. Sie breitet sich aber auch auf andere

hiermit in Zusammenhang stehende Begriffe aus. So heisst es z. B. RV. 3, 33, 9 *yayāu durād ānasā rāthēna* ich bin weit hergekommen mit Last- und Streitwagen (vgl. griech. ἀσπ(ε)s). Offenbar liegt eine Verschiedenheit zwischen dem sogenannten kollektiven Gebrauch, wie z. B. bei δάκρυ, und diesem von *Fisch*, *Franzose* u. s. w. vor. Im erstern Falle sieht man von den einzelnen Thrämentropfen ab und sieht nur auf den Thränenstrom, im andern Falle (den man repräsentierend nennen könnte, hebt man das Einzelwesen hervor, aber nicht als ein in irgend einer Weise konkret bestimmtes, sondern nur insofern es den Begriff als solchen darstellt, wodurch denn besonders scharf ausgedrückt wird, dass sich alle zugehörigen Einzelwesen der Natur ihres Begriffes nach ebenso verhalten. Man kann deshalb fragen, ob ich recht gethan habe, die beiden Gruppen (Begriffe a) der Masse, b) der Summe) in diesem Paragraphen zu vereinigen. Ich habe es gethan, weil die Grenzen manchmal schwer zu ziehen sind und die Auffassung manchmal zweifelhaft sein kann. So empfinde ich z. B. in δάκρυ χέων einen kollektiven Gebrauch, glaube also, dass man sich nicht eine einzelne Thräne vorgestellt hat, in dem Goethe'schen *die Thräne quillt, die Erde hat mich wieder* aber einen repräsentativen Gebrauch. Indessen ist es ja möglich, dass andere anders empfinden, und ausserdem wäre es doch nicht empfehlenswerth, δάκρυ und *Thräne* in der Behandlung zu trennen. Ich habe also die beiden Gruppen in einander verfliessen lassen.

Es folgen nun eine Anzahl von Belegen in gleichgültiger Reihenfolge. Wasser: ai. *udaká* ist sing., dagegen *āpas* fast durchaus plur. (vgl. SF. 5, 101). Auch der Gathadialekt kennt das Wort nur im plur. nach Spiegel 294; ὕδωρ ist bei Homer stets sing. bis auf ὕδατ' αἰεὶ νάοντα v 109 (dagegen ποδάμπιπτα Fussbad und λουερά Bad sind stets plur., wobei man wohl an das zusammengegossene kalte und warme Wasser gedacht hat; lat. *aguae* ist üblich, wenn von dem an verschiedenen Orten vorhandenen Wasser oder wenn von Heilquellen die Rede ist; ahd. *sē* und *razzar* ist sing., ebenso das lit. *vandū*. Aus dem Slavischen liesse sich russ. *pomoji* Spülicht vergleichen und etwa noch russ. *sljuni*

Speichel (aber aksl. *slina* sing.), aksl. *pěny* Schaum (z. B. *pěny tēstę* ἀφρίων Mark. 9, 20). Thräne: ai. *āśru* kann singularisch kollektiv stehen, z. B. *yād āśru sāmksāritam āsit* die Thränen, welche zusammengeflossen waren ŚB. 6, 1, 1, 11, doch auch plur., z. B. im AV.; ebenso im Griech., z. B. θαλερόν κατὰ δάκρυ χέοντες x 201; *lacrima* sing. und plur.; got. *tagr* ist in unsern Texten nur im sing. belegt. Über *Thräne* vgl. Kluge im Wb. Das litauische Wort wird meist im plur. gebraucht: *ūszaros*. Mit den Wörtern für Thräne vergleiche man auch lit. *sakaĩ* Harz. Blut: ai. *asyj* und das spätere *lōhita* scheinen nur sing.; neben *āīma* kommt auch *āīmata* vor, z. B. βρότεια αἵματα bei Äschylus, neben lat. *cruor* auch *cruores* (Virgil), *sanguines* erscheint erst spät: unser *Blut* ist nur sing.; im Litauischen bedeutet nach Kurschat *kraūjas* Blut, *kraujai* Blut als Masse. Milch: ai. *pāyas* bedeutet im RV. nach Grassmann Milch, *pāyāsi* Milch, Milchtränke, Milchströme, ebenso kommt *kṣīrā* im sing. und plur. vor, *dādhi* saure Milch ist wohl nur sing.; γάλα, bei Homer nur sing., erscheint bei Plato auch plur.; lat. *lac* Milch, *lactes* Gekröse oder Same der Fische; das germanische *Milch* kennt nach dem Wb. den plur. nur im Friesischen (*an thet lond thet flāt fon melokon and fan hunige*); lit. *pėnas* Milch, *pėnai* Samen der Fische (vgl. auch *ikrai* Rogen). Dieselbe Bedeutung hat der russ. Plural *moloki* (vgl. dagegen russ. *slivki* plur. Schmand). Fett: ai. *sārpis* ist im RV. und AV. nur sing., später auch plur., das vedische *pīvas* nur sing., *ghṛtā* Butter und *ājya* Opferschmalz sing. und plur.; στεαρ scheint nur sing.; neben lat. *adeps* findet sich auch *adipes*; lit. *taukai* Fett, *taukas* Fettstückchen; *Fette* bedeutet verschiedene Arten von Fett. Eiter: ai. *pūya* (nachvedisch) scheint nur sing.; so regelmässig πῶν, doch kommt auch plur. vor; zu lat. *pus* findet sich ein Plural bei Plinius; lit. *pūliai* kennt nur den Plural (vgl. auch *trąszkanos* Augeneiter), deutsch *Eiter* nur den Singular. Mark: ai. *majjān* ist sing. und plur., in der Prosa scheint es plur. zu sein (vgl. die Aufzählung der Körpertheile TS. 7, 3, 16); gr. μωλόζ und lat. *medulla* sind gewöhnlich sing., kommen aber auch im plur. vor; unser *Mark* ist sing., lit. *smāgenės* Mark und Hirn, serb. *moždani* Hirn plur. Mist: ai. *śākṛt* erscheint gewöhnlich als

sing., doch kommt auch plur. vor im Sinne von Mistklumpen (vgl. SF. 5, 101 und TS. 5, 7, 23, 1, wo der Scholiast bemerkt: *śakūṃ śakṛtpiṇḍāḥ*), *ūvadhya* scheint nur sing., *κῆπος* ist vereinzelt plur.; zu *stercus* und *merda* kommt auch der plur. vor, dagegen *caenum* und *finus* sind nur sing.; germ. *Mist* ist sing., lit. *mėsžlas* Dünger wird fast nur im Plural *mėsžlai* gebraucht. Unter 'Koth' bemerkt Kurschat: *szūdās*, eine grössere Masse dagegen *szūdai*. Ebenso soll statt *puṛvas* Strassenkoth gewöhnlich *purvai* gesagt werden. Fleisch: ai. *āmis* und *kravis* sind nur vedisch und nur sing., *māsā* kommt auch pluralisch vor, z. B. *māsāni mēdyatō mēdyanti* die Fleischpartien eines Fettes sind fett ŚB. 11, 1, 6, 34; *κρέας*, wenn es im kollektiven Sinne, als Fleisch zum Essen, gebraucht wird, ist plur., z. B. *περὶ μὲν τε τίον Δαναῶν ταχύπωλοι ἔδρη τε κρέαςίην τε* Θ 161, im Singular bedeutet es ein Stück Fleisch: *τοῦτο πύρε κρέας* Θ 477. Fleisch an lebenden Wesen ist *σάρκες*, einmal bei Homer auch sing.; neben *caro* Fleisch erscheint *carnes* Fleischstücke; *Fleisch* ist sing., ebenso lit. *mėsà*, slav. *měso*. Rauch: ai. *dhūmā* auch plur., z. B. *ūd asya śocir asthād ūd dhūmāsō aruṣāsaḥ* sein Licht hat sich erhoben, erhoben auch der rothe Rauch RV. 7, 16, 3; lat. *fumus* gew. sing., doch ist *fumi* bei Dichtern ziemlich häufig; das entsprechende lit. Wort führt Kurschat als plurale tantum an: *dūmai* (vgl. auch *garaī* Dampf); *καπνός* ist gew. sing., doch z. B. bei Euripides auch *καπνοί*; *Rauch* ist sing. Spreu: ai. *tūṣa* ist gewöhnlich plur., doch auch sing. ohne merklichen Unterschied, so steht das singularische *tūṣa* neben dem pluralischen gleichbedeutenden *palāva* (lat. *palea*): *tūṣaṃ palāvān āpa vinaktu* die Worfelschaukel soll Schale und Spreu absondern AV. 12, 3, 19; *ἄχυρον* kommt auch pluralisch vor; ebenso ist *palea* sing. und plur.; germ. *Spreu* ist sing.; im Lit. ist *pėlas* Spelz, aber *pelaī*, lett. *pelus* Spreu, plur. ist auch russ. *vysėvki* Spreu. Getreide: ai. *yāva* ist im RV. nur singularisch kollektiv gebraucht, z. B. *sākām gāvaḥ sivatē pācyatē yātō nā tē vāya ūpa dasyanti dhēnāvāḥ* zugleich werfen die Kühe, reift die Gerste und deine Milchkühe versiegen nicht, o Vāyu RV. 1, 135, 8. Im AV. erscheint auch der Plural, so wenn die Aśvinā in bezug auf Thiere, die dem Getreide

schädlich sind, gebeten werden: *chinttām śirō āpi prṣṭīh śynī-tam, yāvān nēd ādān āpi nahyatam mūkham āthābhayam kṇutam dhānyāya* schlägt den Kopf ab, zerbrecht die Rippen, damit sie die Körner nicht fressen, verbindet ihnen den Mund und so schafft Sicherheit dem Getreide 6, 50, 1. 9, 6, 14 werden die *yāvās* mit den *qśāvas*, den Schösslingen des Soma, verglichen, so dass also die Auffassung von *yāvās* als einer Vereinigung von Körnern sicher steht. Demnach möchte *yāva* sowohl Getreide, als Getreidekorn bedeutet haben. In der Prosa findet sich der Singular, den Begriff hervorhebend: *tā asya prajāh sṛṣṭā varuṇasya yāvān jakṣur varuṇyō ha vā āgrē yāvah* die von ihm geschaffenen Geschöpfe verzehrten die Gerstenpflanzen (das Gerstenfeld), denn die Gerste war im Anfang varunisch ŚB. 2, 5, 2, 1 (zu *vrihi* Reis bemerken Böhlingk-Roth: 'Reis, plur. Reiskörner'). Dem ai. *yāva* entspricht ζεία bei Homer nur pluralisch, so überhaupt in der Literatur, später auch sing. Über sonstige Ausdrücke für Getreide bei Homer vgl. Juhl 3. Es ist schwer zu sagen, ob ein fühlbarer Unterschied in der Anwendung der beiden Numeri besteht. Ich möchte glauben, dass z. B. bei dem Plural ἄλφίτα in ἐπὶ ὧ ἄλφίτα λευκὰ πάλονεν A 640 die Vorstellung der vielen Körner vorschwebt, während in ἄλφίτου ἱεροῦ ἀκτῆ 631 der Begriff vorgestellt wird. Aus der nachhomerischen Sprache vergleiche man Ausdrücke, wie καρποῦ συκομιδῆ die Ernte Thukydides 3, 15 und ἄμπελον κόπτοντες τὴν περὶ τὸ ἱερὸν 4, 90; *frumentum* ist kollektiv, *frumenta* Getreidearten. Die Namen für die einzelnen Getreidearten sind gewöhnlich sing., *avenae* soll den wilden Hafer bezeichnen, der in einzelnen Halmen hier und da aufschiesst. Doch steht *farra* auch in demselben Sinne wie *far* (also wie ζεία); wir gebrauchen *Korn* kollektiv und als Bezeichnung des einzelnen Fruchtkorns und zu dem letzteren bilden wir den pl. *Körner* (vgl. *yāva*), die Benennungen der Kornarten sind sing.; im Lit. finden wir den Plural für die Getreidearten, den Singular für das einzelne Korn, z. B. *javai* Getreide (*yāva*, ζεία), *rugiai* Roggen (z. B. *ĕjo ĩ rugius* ging in ein Roggenfeld), *rugys* Roggenkorn, *mēžiai* Gerste, *mēžys*

Gerstenkorn, *avizos* Hafer, *avizà* Haferkorn (*linai* Flachs, *linas* Flachsstengel) u. s. w. Hülsenfrüchte: im Lat. erscheinen sie regelmässig im Singular, z. B. *ercom daturine estis bubus quod feram* (Plautus), *seruntur fabae modii quatuor in jugero* (Varro), *lentim quomodo servari oporteat* (Cato). Doch liegt auch der Plural vor, so bei Virgil und Ovid. Sing. auch im Slavischen, so aksl. *bobomĩ kcašenemĩ pitajemũ* κοάμοις βεβρεγμένοις τρεφόμενος (Miklosich 4, 44). Im Ai. ist *māsa* sing. die Bohnen-Pflanze, *māsās* die Kerne. Sand (Staub, Asche): ai. *rēnũ* ist im Veda nur sing.; *κόνις* und *ψάμαθος* scheinen im sing. und plur. gleichbedeutend gebraucht zu sein, *κόνις* und *κονίσταλος* sind immer sing., bezeichnen also die zusammenhängende Masse, singularisch kommt auch *κάχληξ* Kies vor, z. B. *διαμώμενοι τὸν κάχληχα* den Kies aufgrabend Thukydides 4, 26; *pulvis* erscheint auch im plur., z. B. bei Horaz, häufiger ist der plur. von *cinis*, *arena* hat im plur. die Bedeutung Sandflächen (wie russ. *peski* sandige Gegend, während *pesokũ* Sand bedeutet); das deutsche *Sand* ist sing.; im Lit. ist die Sandmasse *smiltis* und *smiltys*; wenn man sagt: *stūbq smiltimis iszbarstyti* das Zimmer mit Sand ausstreuen, denkt man offenbar an viele kleine Häufchen, 'Staub' heisst im Litauischen *dulkės*, ist also plur., während der sing. ein Staubtheilchen bedeutet. Asche heisst *pelenai*, dazu *plėnys* Flockasche, *pirksnys* glühende Asche mit Funken, alle plur. Stein kann im Deutschen singularisch repräsentierend gebraucht werden (z. B. *aus Stein gebaut*), so im Griech. z. B. *λίθοις τε καὶ κεράμῳ βαλλόντων* Thukydides 2, 4, *καὶ λίθους ἅμα καὶ πλίνθον ἐκ τῶν οἰκοπέδων καθαιροῦντες* 4, 90. Auch das slavische *kamenĩ* kann nach Miklosich 4, 44 so verwendet werden. Holz: ai. *dāru* scheint nicht kollektiv gebraucht zu werden, sondern bedeutet Holzscheit, Holzstück, Pflock, dagegen ist *ēdha* Brennholz kollektiv und nur sing. (während von *idhmá* Brennholz in der Prosa auch der Plural vorkommt); *ξύλα* bedeutet Brennholz, z. B. *ἐπὶ δὲ ξύλα πολλὰ λέγεσθε* Θ 507, dagegen *ξύλον* so viel wie *dāru*: *ἔσκηεν ξύλον αὖτον ὅσον τ' ὄργον* Ψ 327; ähnlich ist das Verhältnis zwischen *lignum* und *ligna*; das deutsche *Holz* wird im Singular meist kollektiv gebraucht, der dazu

gehörige Plural *Hölzer* bedeutet Holzarten; über russ. *drovā* Brennholz vgl. Miklosich im Wb. unter *derro*. Salz: ai. *āṣa* ist gewöhnlich plur., z. B. *gavyaṃ mīmāṣamānāḥ pṛchanti santi tatrōṣāḥ iti* wenn man einen Weideplatz aussucht, fragt man: ist dort Salz? AB. 4, 27, 9; so auch ἄλας, z. B. ἄλαςσι με-
μιγμένον εἶδαρ λ 123, während ἄλς Salzkorn (οὐδ' ἄλα δοίης ρ 455) oder Meer bedeutet; *sales* sind Salzkörner, Salzgeschmack; dtsch. *Salz* ist sing.: ebenso lit. *druskā*. Metalle sind gewöhnlich sing. Kommt der Plural vor, so hat er einen besonderen Sinn, z. B. ai. *hiranya* Gold, pl. Goldschmuck, Goldschatz; lat. *aes* (ai. *āyas*) Erz, plur. Erzstücke. Thiere (Vieh): Das ai. *paśū* ist im RV. im singularischen Gebrauche gewöhnlich kollektiv, z. B. *āśvācantam gōmantam paśūm* das Vieh, welches aus Rossen und Rindern besteht 1, 83, 4, *vrajām ā paśūr gāt* zum Stalle geht das Vieh 2, 38, 8 u. ähnl. Doch wird es auch von dem einzelnen Stück gebraucht, so wenn Agni verglichen wird mit einem *paśūr āvasṛṣṭaḥ* einem losgelassenen Stück Vieh 10, 4, 3. Im Plural bedeutet es gewöhnlich die verschiedenen Arten des Viehes, z. B. *paśūn ca sthātṛṇ carātham ca* das stehende Vieh (wohl die Hausthiere) und alles Bewegliche 1, 72, 6 (anders Ludwig). Oft werden unter den *paśāvah* auch die Menschen mit umfasst, und so ist wohl auch, wenn von einer Frau gesagt wird, sie sei *śivā paśūbhyaḥ* (10, 85, 44) zu verstehen, sie sei gütig gegen Menschen und Vieh. Dem altindischen Gebrauche entspricht der gotische, wo *faihu* Vermögen bedeutet (χρήματα, κτήματα, ἀργόριον übersetzend). Wie es gekommen ist, dass lat. *pecus oris* n. das Vieh als Gattung, *pecus ūdis* f. das einzelne Stück bezeichnet, ist schwer zu sagen (die Vermuthungen von J. Schmidt, Pluralb. 52 über dieses Wort sind recht kühn). Von anderen Wörtern sind noch zu nennen im Altindischen *gō* und *āśva*, z. B. *gām āśvaṃ sanuyām* Rind und Ross möchte ich gewinnen RV. 10, 119, 1 (vgl. 8, 30, 4), *dvē śatē gōḥ* zwei hundert des Rindes (im Deutschen kaum zu sagen) 7, 18, 22; griech. ἡ ἵππος die Reiterei, ἡ κάμηλος die Kamele. In ἡ ἵππος kann ich nicht mit J. Schmidt, Pluralb. 225 eine

Abstraktbildung erkennen, sondern das Fem. Stute, welches repräsentierend gebraucht ist, vgl. § 23; aus dem Lateinischen sind Wendungen zu vergleichen wie *villaque tota locuples est, abundat porco, haedo, agno, gallina, lacte, caseo, melle* Cicero de senectute 16; im Deutschen kann man, wie schon bemerkt, 'Ross und Rind' sagen wie im Ai. *gaur āśvāh*. Im Slavischen findet sich *skotū* Vieh, *ryba* Fisch, *gadū* ἑρπετόν, *zmija* Schlange u. ähnl. (Miklosich 4, 44). Menschen: An die Spitze stelle ich die Wörter für 'Leute': ai. *jāna*, gr. λαός, unser *Leute*. Ai. *jāna*, über dessen Gebrauch Grassmann im Wb. vollständig Aufschluss giebt, bedeutet im Singular 'der Mensch', jedoch so, dass die Individualität nicht hervortritt, wir vielmehr auch den Plural anwenden könnten, z. B. *yām rākṣanti prācētasō vāruṇō mitrō aryamā nū cit sā dabhyatē jānaḥ* den die weisen V. M. A. beschützen, der Mensch leidet keinen Schaden RV. 1, 41, 1. Dass es von einer einzelnen umgrenzten und benannten Persönlichkeit gebraucht wird, ist ganz selten (so geht es RV. 6, 18, 8 auf Indra). Gewöhnlich heisst es 'Volk' im Gegensatz zum Könige, Kriegsschar, Stamm, Geschlecht; im plur. gewöhnlich die Menschen, die Leute, doch auch die Stämme. Ob *jāna* ursprünglich ein Einzelwesen oder eine Masse bezeichnete (wie etwa *Volk*), lässt sich wegen der Vieldeutigkeit des Suffixes *a* aus der Etymologie nicht bestimmen. Nach dem Gebrauch möchte ich annehmen, dass das letztere der Fall war und dass sich der Plural erst einstellte, nachdem *jāna* auch zu der Bedeutung eines Einzelwesens gelangt war. Dem indischen *jāna* entspricht gr. λαός, welches bei Homer im Singular und Plural gleich gebraucht wird, nur dass es im Singular nie auf Einzelwesen angewendet wird. Die Gleichheit der Bedeutung von *jāna* und λαός zeigt sich namentlich darin, dass beide von den Leuten im Gegensatz zum Fürsten, vom Kriegsvolk und in der Verbindung mit Wörtern, welche ein Amt oder ein Geschäft bezeichnen, gebraucht werden, z. B. *ripāvō jānāsaḥ* Betrüger (Grassmann 13), λαοὶ ἀπιστοί, ἀγροῖωται u. ähnl. Die Etymologie steht nicht fest. Wie mit λαός verhält es sich mit ahd. *liut*, worüber Erdmann 2, 19 sagt: 'Einen einzelnen Menschen bezeichnet der Sing.

bei Otfrid nie; wenn diese Bedeutung nach dem got. *juggalaups* auch für das ahd. Wort als ursprünglich anzusetzen ist, so ist der hier allgemein gewordene Übergang in kollektive Bedeutung dem bei *man*, *gomman* vorkommenden zu vergleichen. Zu dieser anzusetzenden früheren Bedeutung passt dann ferner der ahd. männliche Plur. *liuti*, das ganz gleichbedeutend mit dem Sing. und ebenso häufig ebenfalls eine Menge von Menschen bezeichnet². Es könnte natürlich auch sein, dass sich die Bedeutungen so entwickelt haben, wie ich bei *jāna* vermuthet habe. Was das entsprechende slavische Wort betrifft, so heisst poln. *lud*, čech. *lid* Volk, auch russ. *ljudū* koll. Menschen. Das gewöhnliche ist aksl. plur. m. *ljudije* λαός, ὄχλος, ἔθνος. So auch in den übrigen slavischen Sprachen, nur im Russischen ist ein singularisches *ljudi* f. vorhanden, welches nach Pavlovskij 'Volk' bedeutet. Den slavischen Wörtern entspricht lett. *lāudis* plur. Leute. Was preuss. *ludis* Wirth ist, lasse ich dahingestellt.

An *jāna*, λαός, *liut* schliesse ich ai. *mānu*, unser *Mann*. Ai. *mānu* ist entweder Eigennamen oder im sing. und plur. Bezeichnung für 'die Menschen', z. B. *indrō apō mānavō saśrūtas kaḥ* Indra liess für die Menschen das Wasser strömen RV. 4, 28, 1. Über *Mann* s. Erdmann 2, 13. Besonders auffällig ist für uns, die wir den Nominativ *man* noch haben, der Gen. oder Dat., z. B. *thie lāgun fol al mannes siaches inti hammes; gab follon muases finf dūsonton mannes* (dagegen an einer andern Stelle *fiar thūsonton mannon*). — Häufig erscheinen im Singular Wörter wie Feind, Krieger u. ähnl., z. B. ai. *dāsyu* Dämon, Barbar, Feind in Wendungen wie: *tūroantō dāsyum āyāvō oratāiḥ śikṣantō avratām* die Menschen den Feind überwindend, mit Gottesdienst den unfrohen RV. 6, 14, 3, *bahūr vāi bhāvatō bhrātṛvyaḥ* vielfach ist der Feind des Reichen TS. 5, 1, 2, 3. Ebenso wird im Griechischen στρατιώτης, πολέμιος u. ähnl. gebraucht, und daran knüpfen sich kühnere nachahmende Ausdrücke wie ὁπτασιχίλις ἀπὸς bei Herodot. Im Lateinischen *miles*, *hostis* u. ähnl. Draeger bemerkt in bezug auf Livius: 'L. hat oft den Sing. der Völkernamen und Truppentheile:

miles, eques, pedes, hostis, funditor, remex, Romanus, Poenus. Nach Abwechslung strebend, setzt L. in einem Satze Sing. und Plur., z. B. *Hispani milites et funditor Baliaris, inter Romanos Poenunumque*. Auch der Gebrauch von *mercator* bei Livius 10, 17 gehört hierher: *illicite lucro mercatorem, ut sequatur agmen*. Über *fiant* im Ahd. s. Erdmann 14. Endlich seien noch die Völkernamen erwähnt. Im Ai. des RV. ist oft die Entscheidung schwierig, ob man den Namen eines Heros eponymos oder eines Volkes vor sich hat. Es giebt aber sichere Stellen, an welchen unser Gebrauch vorliegt, z. B. *yád ad-yāšoinā ápāg yát prāk sthō yád druhyāvy ānavi turaśē yādāu huvē vām* wenn ihr heute A. im Westen oder Osten seid, bei den Druhyu, Anu, Turvaśa, Yadu, ich rufe euch RV. 8, 10, 5 verglichen mit *yád yādušu druhyūšo ānušu pūrušu sthāh* 1, 108, 8. In bezug auf das Altpersische bemerkt Spiegel², 190 dass *Pārsa* ebensowohl der Perser als Persien, *Māda* der Meder und Medien bedeute, d. h. dass der Singular da steht, wo man nach altem Sprachgebrauch auch den Plural erwarten könnte (vgl. Genus § 5). In andern Fällen wechselt sing. und plur. z. B. *Yauna* und *Yaunā* die Griechen. Dieselbe Erscheinung im Griechischen, Lateinischen, Deutschen ist bekannt.

§ 47. Körpertheile. Manche Körpertheile, welche in der Natur doppelt oder mehrfach vorhanden sind, pflegen wir nicht oder selten in der Einzahl zu nennen, so z. B. im Lateinischen *scapulae* die Schulterblätter, *genae* die Wangen, *males* die Kinnbacken, *tonsillae* die Mandeln, *palpebrae* die Augenbrauen, *tempora* die Schläfen. Von diesen soll hier nicht die Rede sein, da der Singular von ihnen ohne Bedenken gebildet werden kann. Dagegen sind an dieser Stelle diejenigen Fälle zu erwähnen, in welchen Körpertheile, die uns als Einheit erscheinen, durch Dual- oder Pluralformen bezeichnet werden, z. B. unter den altindischen Wörtern *nāsikē* die Nase (eigentlich die beiden Nasenlöcher oder Nasenflügel), *grīvās* der Nacken (eig. die Nackenwirbel), *majjānas* das Mark.¹⁾

1) Eine Aufzählung der Glieder des Opfertieres (unter dem man sich auch einen Menschen denken kann) TS 7, 3, 16 mag hier in ihren wesentlichen

Ich führe zuerst diejenigen an welche sicher pluralisch sind, darauf diejenigen welche wahrscheinlich oder vielleicht aus Dualen hervorgegangen sind.

Zu den ersteren gehört griech. πρόσωπα und προσώπα, bei Homer pluralisch gebraucht, auch wenn nur von einem Menschen die Rede ist, z. B. μειδίων βλοσυροῖσι προσώπασσι H 212, nur einmal sing.; lat. *toles* Kropf, *gingivae* Zahnfleisch (gew. plur.). Bei 'Bart' könnte man wohl einen Dual erwarten, doch zeigt ai. *śmāśrūṇi* (RV. 10, 23, 4 von dem Bart des Indra gesagt) neben *śmāśru*, dass die Haarmassen vorschwebten (vgl. aus der Prosa: *tē kēśān āgrē 'vapanta, ātha śmāśrūṇi, āthōpāpakṣāu* TB. 1, 5, 6, 1). Da nun auch γενειάδες pluralisch ist (ἀψ δὲ μελαγχροίης γένετο, γναθμοὶ δὲ τάνυσθεν, κυάνεαι δ' ἐγένοντο γενειάδες ἀμφὶ γένειον π 176), so wird auch lit. *usaī* Schnurrbart ein wirklicher alter Pluralis sein. Mit den Wörtern für Bart vergleicht sich *ẽðeipai* (Juhl 42) und lit. *kaĩczai* Mähne. Bei ai. *grivās* Nacken (in älterer Zeit immer plur.) ist natürlich an die Wirbel gedacht, wie bei *uṣṇīhās* Genick, und dasselbe gilt von gr.

Theilen mitgetheilt werden. Ein *svāhā* wird zugerufen *dadbhyāḥ* den Zähnen, *hānūbhyām* den beiden Kinnbacken, *ōṣṭhābhyām* den beiden Lippen, *mūkhāya* dem Maule, *nāsikābhyām* der Nase, *akṣībhyām* den beiden Augen, *kārṇībhyām* den beiden Ohren, *pākṣmabhyāḥ* den Augenwimpern (im genaueren mir nicht verständlich), *kīrkṇē* dem Kopfe, *bhrūbhyām* den beiden Brauen, *lalāṭāya* der Stirn, *mūrdhnē* dem Vorderkopfe, *mastīṣkāya* dem Gehirn, *kēṭībhyāḥ* den Haaren, *vāhāya* der Schulter (eigentlich das Stück, womit das Zugthier hauptsächlich zieht), *grīvābhyāḥ* dem Nacken, *skandhébhyāḥ* den Schulterstücken (*skandhā* im RV. nicht belegt, im AV. pluralisch, TS. 5, 7, 16 singularisch als ein in sechs Theile zerlegbarer Körpertheil, bezeichnet irgend welche, mir nicht genau bestimmbare Schulterstücke), *kīkasūbhyāḥ* den Rippenknorpeln, *prṣṭībhyāḥ* den Rippen, *pājasyāya* den Weichen, *pārśvūbhyām* den beiden Seiten, *āsūbhyām* den beiden Schultern, *dōṣūbhyām* den beiden Vorderarmen, *bāhūbhyām* den beiden Armen, *jārogḥābhyām* den beiden Unterschenkeln, *śrōṇībhyām* den beiden Hinterbacken, *ūrūbhyām* den beiden Schenkeln, *akṣhīvādībhyām* den beiden Kniescheiben (es folgt *jārogḥābhyām* zum zweiten Male, vielleicht dass an der ersten Stelle *jaghānābhyām* zu lesen ist), *bhasādē* dem Hintertheil, *śikhandēbhyāḥ* den Haarbüscheln(?), *valadhānāya* dem Schweife, *anābhyām* den beiden Eiern, *śēpāya* dem Gliede, *rētasi* dem Samen, *pādībhyāḥ* den Füßen, *śaphēbhyāḥ* den Hufen, *lōmābhyāḥ* den Haaren, *tvacē* der Haut, *lōhitāya* dem Blut, *māṣāya* dem Fleisch, *enāvabhyāḥ* den Sehnen, *asthībhyāḥ* den Knochen, *majjībhyāḥ* dem Mark.

νώτα (bei Homer häufiger plur. als sing., z. B. ἄλυσιν ἧ οἱ νῶτα καὶ εὐρέας ἄμπεχεν ὤμους ζ 225, doch auch sing. in demselben Sinne, z. B. ἀπὸ δ' αὐχένος ὤμον ἐέργαθεν ἧδ' ἀπὸ νώτου E 147), und lat. *cervices*, das z. B. von Cicero immer pluralisch gebraucht wird, auch wo von nur einer Person die Rede ist; ῥινοί und ῥινός 'Haut' scheinen bei Homer gleich gebraucht zu werden, z. B. ἐνθα κ' ἀπὸ ῥινοῦς δρύφθη ε 426 und ῥινὸν ἀπ' ὀστράφιν ἐρύσαι ξ 134. Für unser 'Eingeweide' finden sich vielfach pluralische Formen, so ai. *jathārāṇi*, gr. σπλάγχνα (bei Homer nur plur.), lat. *viscera* (gew. plur.), *exta*, *pantices*, got. *hairþra*, lit. *plėkai* Fleck (Thiereingeweide). Auch in den φρένες, die niemals im Dual erscheinen, sah man ursprünglich eine Mehrheit von Dingen. Es wird bei Homer pluralisch sowohl im eigentlichen (Π 504) als im übertragenen Sinne gebraucht, singularisch nur im übertragenen.

Ursprünglich dualisch sind die Wörter für Nase: ai. *nās*, *nāsā*, *nāsikā* sind im Veda nur im Dual vorhanden, in der Prosa wird deutlich zwischen *nāsikā* Nasenloch und *nāsikē* Nase unterschieden. Ebenso verhält es sich mit lat. *nares* und *navis*. Unser *Nase* soll im ags. *nosu* noch die ursprüngliche Dualform zeigen (Kluge in Paul und Braune's Beiträgen 8, 506), wird aber völlig als sing. empfunden, wie auch lit. *nosis* sing. ist. Das griechische ῥίς ist bei Homer im plur. häufiger als im sing., ῥίνας bedeutet die Nasenlöcher, z. B. ἐν δ' ὀνθου βοέου πλῆτο στόμα τε ῥίνας τε Ψ 777, doch kommt es auch im Sinne von 'Nase' vor, z. B. ῥίνας τάμνειν χ 475, und ebenso wird dann, was offenbar später ist, auch der sing. gebraucht, z. B. ῥίνα τάμνειν σ 86. Brust: Bei Homer ist στῆθεα nicht nur von den beiden Brüsten der Weiber, sondern auch von der männlichen Brust in Gebrauch und häufiger als στῆθος, auch στέρνον und στέρνα scheint gleichbedeutend; got. *brusts* ist nur plur., unser *Brust* dagegen sing.; aksl. *prəsi*, serb. *prsi*, russ. *persi* (bei Miklosich unter *persi*) sind plur., ebenso serb. *grudi* Brust und *njedra* Busen; lit. *krutis* Mutterbrust sing., lett. *krūtis* Mutterbrust, Brust plur. Lenden: lat. *lumbi* (woneben später auch sing. vorkommt) ist nach J. Schmidt, Pluralb. 7, Anm., wo man das

Weitere über die Verwandten des Wortes nachlese, vielleicht auch der Form nach Dual. Dazu lit. *strėnos* Lenden. Ebenso lat. *clunes* und *nates* Gesäss. Ferner sind urspr. dualisch lat. *renes* Nieren, lit. *plaūczai* Lunge, lat. *bīles* (was neben *bilis* vorkommt) Galle, wobei nach Neue an die *bilis flava* und die *bilis atra* oder *nigra* gedacht ist, und wohl noch andere mehr.

Manchmal bin ich zweifelhaft, ob ein alter Dualis oder Pluralis zu Grunde liegt, so bei aksl. u. s. w. *usta* Mund. Man meint, es bedeute eigentlich 'die Lippen', ich sehe aber nicht, warum es nicht Dual geblieben sein sollte. In der überlieferten Sprache ist es Plural (z. B. Luk. 6, 45), vgl. lit. *nasraĩ* Rachen, lat. *fauces*. Ebenso wundere ich mich über den aksl. Plural *istesa* die Nieren. Lit. *kėpenos* Leber ist wohl ein ursprünglicher Plural.

§ 48. Geräte. Dass die pluralische Form auf ursprünglich pluralischer Anschauung beruhte, versteht sich. Wir sehen aber aus modernen Sprachen, dass die Pluralform bleiben kann auch wenn an die Stelle der ursprünglichen mehrheitlichen eine einheitliche Anschauung getreten ist. So heisst engl. *news* ursprünglich die Neuigkeiten, dann die Zeitung, russ. *denigi* ursprünglich die Münzen, dann das Geld u. s. w. In den alten Sprachen wird es ebenso gegangen sein. So hiess z. B. *rostra* eigentlich die bekannten Schiffsschnäbel an der Vorderwand der Rednerbühne auf dem forum Romanum, dann diese Bühne selbst, *molae* ursprünglich die Mühlsteine, dann die Mühle. Als Belege mögen dienen: Wagen. Nicht im Ai., aber in anderen Sprachen kann der Wagen durch einen Plural bezeichnet werden, weil man an die deutlich unterscheidbaren und selbständigen Theile des Wagens denkt. So bei Homer ἄρμα und ἄρματα (letzteres auch von mehreren Wagen). Lediglich Pluralform hat ὄχημα, meist von einem, aber auch von mehreren Wagen gebraucht; lat. *currus* kommt im plur. von einem Wagen vor, fast immer plur. sind *bigae*, *trigae*, *quadrigae*; lit. *rōgės* schlechtes Fuhrwerk, *szlėjės* Schlitten; aksl. *kola*, *kolesa*, serb. *kola* Wagen (eig. Räder), serb. *saoni*, russ. *sani* Schlitten, russ. *drogi* Fuhre, *drožki* Droschke. Von anderen Begriffen,

die in mehreren Sprachen vorliegen, liessen sich etwa noch namhaft machen: lat. *scalae* Treppe, fast durchaus plur., lit. *trėpai* Treppe (aus dem Deutschen, wo es sing. ist), *kópėczos* Leiter; lat. *cancelli* Gitter (inschriftlich auch sing.), lit. *ėdžos* Raufe, aksl. serb. russ. *jasli* Krippe; lat. *fides* Saiteninstrument (gew. plur., *fides* als sing. bedeutet Saite, bei Dichtern auch Saiteninstrument, *fides* plur. kann auch mehrere Instrumente bedeuten), aksl. *gusli*, serb. *gusle*, russ. *gusli* dass.; lit. *knỹgos* Buch (slav. sing.), got. *bokos* Buch (*boka* Buchstabe), ahd. *buoh* von Otfrid singularisch in bezug auf sein eigenes Werk gebraucht, in pluralischer Form von einem oder mehreren Büchern (vgl. lat. *litterae*); lit. *mōrai* Totenbahre, serb. *nosila*, russ. *nosilki* dass.; lit. *stūklės* Webstuhl, russ. *krosny* dass., aksl. *vilice* Gabel, serb. *vile* und *vilice* dass., russ. *vily* Heugabel (vgl. Miklosich unter *vidla*).

Aus den einzelnen Sprachen führe ich noch an: ai. *šiprās* das Visir am Helm; gr. *τόξα* gleichbedeutend mit *τόξον*¹⁾; lat. *clitellae* Sattel, *cunae* Wiege, *plagae* Jägernetz, *scropae* Besen, *clatri* Gitter, *loculi* Geldkasten, *crepundia* Kinderklapper, *obices* Riegel (doch auch sing.); lit. *dūmplės* Blasebalg (vgl. engl. *bellows*), *girnės* Handmühle, *szūkos* Kamm (*szūké* Lücke), *ekėczos* Egge, *marszkiniai* Hemde, *kailiniai* Pelzrock, *vytuvaĩ* Garnwinde, *mintuvaĩ* Flachsbreche, *skiltuvaĩ* Feuerzeug; russ. *grabli* Harke, *časny* Uhr, *kozly* Kutschbock, *laty* Panzer, *očki* Brille (*očko* Äuglein, unser *Brille* dagegen, das dialektisch auch als plurale tantum gebraucht wird, heisst eigentlich 'die Berylle', *pjaľicy* Nährahmen, *tiski* Presse.

Auf den Dualis geht der Pluralis zurück bei den Wörtern für Thür, Wage, Schere. Thür: ai. *deár*, *dúr* kommt im Veda nur im Dual (die Thorflügel) und Plural (von mehreren Thoren) vor, in der alten Prosa ist *deár* sing. das Thor, gr. *θύραι* bei Homer von einer Thür (dafür einige Mal auch sing.) *πύλαι* stets von einer Thür und stets plur. (weiteres bei Juhl 31 ff.), lat.

1, J. Schmidt, Pluralb. 22 macht für diesen Gebrauch das neutrale Geschlecht verantwortlich, was mir angesichts der Maskulina und Feminina aus andern Sprachen nicht wahrscheinlich ist.

fores Thür gewöhnlich pl., aber auch *foris* schon bei Plautus ebenso *valvae* Flügelthür, doch ist auch *valva* belegt, umbrisch *pre vereis* vor dem Thore, got. *daurons*, ahd. *turi* nur plur., lit. *dūrys* Thür und *raĩtai* Thor, aksl. *vrata* serb. *vrata*, russ. *vorota*, Thor. Wage: Bei Homer heisst *τάλαντον* das Talent, *τάλαντα* Talente und Wage, letzteres nicht singularisch. Dazu *ζυγά* Wage, lit. *svaĩczai* Wage (*svaĩtis* Wagebalken), russ. *věsy* Wage. Dazu stellt sich noch als auf gleicher Anschauung beruhend lit. *nāszczai* Tracht, d. h. ein Schulterjoch zum Tragen von zwei Eimern. Schere (*les ciseaux*): lit. *klišzės* Krebschere, serb. *kliješta* und *kliješte* Zange, russ. *klesči* dass., lit. *žirklys* Schere, *žnypszlės* Lichtschere, russ. *nožnicy* Schere u. s. w.

Lokalitäten. Vor allem kommen in Betracht die Wörter für Haus: ai. *grhá* ist sing. und plur. ('das Haus als ein aus mehreren Räumen und Gebäuden bestehendes' Böhthlingk-Roth), *grhās* heisst auch Familie; bei Homer (Juhl 21 ff.) werden *ὄμα* und *ὄματα* mit Beziehung auf ein Haus gebraucht, ohne dass man einen Unterschied empfindet, *ὄματα* (wenngleich selten) auch in Beziehung auf mehrere, *ὄμας*; und *ὄμοι* gleicher Weise in Beziehung auf ein Haus, *οἶκος* hat vielfach noch deutlich die alte Bedeutung 'Ansiedelung', es steht ganz überwiegend singularisch, der Plural *οἶκοι* bedeutet mehrere Häuser, (von einem vielleicht ω 416), durch *οἶκία* dagegen (nur die Pluralform liegt vor) wird ein Haus oder mehrere Häuser bezeichnet. Auch *μέγαρα* bezeichnet oft nur ein Gebäude; im Lateinischen lässt sich *templa* neben *templum* vergleichen; im Litauischen *namai* die Wohnung, woneben aber auch *nāmas* vorkommt; aus dem Russischen kann man etwa *seni* Vorhaus anführen, wohl ursprünglich 'die Mauern'. Ausserdem wären von Lokalitäten etwa noch zu erwähnen: *ἀκταί* was γ' 50 so viel als Küste bedeutet, indem es von Athene heisst: *στᾶς' ὅτε μὲν παρὰ τάρρον ὄρυκτὴν τεῖχος ἐκτός, ἄλλος' ἐπ' ἀκτάων ἐριδούπων μακρὸν αὐταί*. Sonst heisst *ἀκτὴ* der Küstenvorsprung und *ἀκταί* die Vorsprünge; *ἔχθαι* heisst dasselbe wie sonst *ἔχθη*, z. B. in *ὦν ποτε μέγερ Ἰδῆθεν κατιοῦσα παρ' ἔχθησιν Σιμόεντος γείνατο Δ 474; λιμένας*

heisst der Hafen Ψ 745 (στῆσαν δ' ἐν λιμένεσσιν, wobei an die Buchten des Hafens gedacht sein wird. Eigentlich ist λιμὴν der weite freie Platz, daher im thessalischen Dialekt Marktplatz). Δυσμαί z. B. οἱ ἔσχατοι πρὸς δυσμέων οἰκέουσι Herodot 2, 33 heisst 'die Untergänge' der Sonne, also auch die Gegend des Himmels, wo diese stattfinden. Aus dem Lateinischen ist ausser dem genannten *rostra* namentlich *castra* zu erwähnen, das Lager mit seinen Abtheilungen, während *castrum* ein Kastell ist, ausserdem etwa *horti* Lustgarten, Park, (während *hortus* gewöhnlich Obst- oder Gemüsegarten ist), *lapicidinae* Steinbruch, *angustiae* Enge. Aus dem Deutschen erwähne ich got. *salþvos* Herberge, *hlaiwasnos* Totenstätte, *veinatriva* Weinberg (eig. die Weinstöcke), wozu Erdmann § 29 einige Parallelen aus dem Ahd. beibringt. Mit *hlaiwasnos* vergleicht sich das litauische *kapaĩ* Friedhof (*kāpas* Grabhügel), mit λιμένες *jūrės* oder *jūrios* Meer und *māres* oder *mārios* Haff.

§ 49. Zeitabschnitte, Feste, Mahlzeiten. Die Inder nennen eine der von ihnen angenommenen Jahreszeiten (vgl. Zimmer, Altindisches Leben 371) durch einen Plural, nämlich durch das Neutrum *varṣāṇi* — so im AV. — oder, was gewöhnlich ist, durch das Fem. *varṣās*, welches eigentlich 'die Regen' bedeutet.

Die Nacht wird bei den Indern in drei Nachtwachen (*yāmās*) zerlegt, so ist z. B. im Epos von den *dvāu prathamāu yāmāu rātreḥ* die Rede, gerade so bei Homer: παροίχωκεν δὲ πλέων νύξ, τῶν δύο μοιράων, τριτάτῃ δ' ἔτι μοῖρα λέλειπται K 252 (vgl. μ 312). Diese drei Theile sind, wie es scheint, in uralter Zeit auch durch den Plural des Wortes 'Nacht' bezeichnet worden. Für das Indische verweise ich auf *trīr aktūn* RV. 8, 5, 8, was Ludwig unter Billigung von Geldner (Pischel-Geldner, Vedische Studien 2, 31) durch die drei Zeiten der Nacht übersetzt. Freilich ist auch eine andere Auffassung möglich. Bei Homer scheint νύξτεξ Nacht vorzuliegen in der Verbindung νύκταξ τε καὶ ἤμαρ (eine Stelle wie ω 63 dürfte auf einem Missverständnis der alten Formel beruhen). Ferner finde ich dieses

νόκτες in μέσαι νόκτες, worunter die eigentliche Nacht in ihrer ganzen Ausdehnung verstanden wird, welche zwischen ἑσπερος; oder περὶ λόγων ἁπᾶς einerseits und ὄρθρος; andererseits liegt. Im Lateinischen bezeichnen *idus*, *calendae*, *nonae*, *nundinae* je einen einzelnen Tag. Vermuthlich hat man bei der Erklärung von *idus* auszugehen, welches 'Helle' bedeutet haben wird und so gut plurale tantum werden konnte, wie etwa das Gegentheil *tenebrae* oder wie ai. *kētú* Helle auch im pl. vorkommt. Von *idus*, welches offenbar die älteste Bezeichnung ist (vgl. darüber R. Flex, die älteste Monatseinteilung der Römer, Jena 1880, Diss.), könnte der Numerus auf die übrigen Wörter übertragen sein. Oder sollte man etwa annehmen, dass die Bezeichnungen, die ursprünglich die bestimmten Tage sämtlicher Monate umfassten, missbräuchlich auf den einzelnen Tag übertragen seien? Endlich könnte auch noch das Vorbild von *feriae* zur Erwägung kommen, da ja *idus* und *calendae* als *feriae* bezeichnet werden. Im Litauischen heisst *mėtai* das Jahr (also wohl eigentlich die Zeiten), z. B. *kād iszeis mėtai ir vėnà dēnà* wenn ein Jahr und ein Tag vergehen wird, Schleicher Lesebuch 138, nach Kurschat jetzt meist *mėtas*. Von den Bezeichnungen der Zeitabschnitte sind die Bezeichnungen der Feste nicht zu trennen. Bei manchen ist der Plural durch die Mehrtägigkeit gegeben, z. B. bei griech. Ὀλύμπια, Ἐλευσίνια, unserem Ostern, Pfingsten, Weihnachten, lit. *velýkos* Ostern, *kalėdos* Weihnachten, *gavėnias* Fastenzeit, serb. *duhovi* Pfingsten. Der Plural kann aber auch gewählt werden, wenn nicht gerade, oder nicht nothwendig, an mehrere Tage, sondern wenn an mehrere Handlungen oder Vorgänge, Abschnitte u. s. w. gedacht wird, so z. B. bei lat. *feriae* (vgl. ahd. *ziti*, das nach Erdmann § 32 namentlich auch von Festen längerer oder kürzerer Dauer gebraucht wird), gr. γάμοι, lat. *nuptiae*, ahd. *brütloufti*, lit. *žvalgaĩ* Brautschau, *derijos* Verlobung, *rodýnos* Schmaus bei der Geburt eines Kindes u. ähnl. Ferner ταφαί und τάφοι von den Bestattungen mehrerer gesagt, aber auch von der prunkvollen Bestattung eines Einzelnen, lat. *exsequiae* und *funera*, lit. *szeĩmens* und *szeĩmenys*.

Begräbnismahl, russ. *pochorony* Beerdigung, vgl. auch lit. *dalýbos* Theilung der Erbschaft. Auffällig ist mir der Plural bei der Bezeichnung eines einzelnen Festtages in russ. *imjaniny* Namenstag. Derselbe Numerus findet sich auch in russ. *sutki* f. vierundzwanzig Stunden. Nach Leskien's Ansicht geht dieses bisher nicht erklärte Wort auf ein aksl. **sqtŭka*, plur. *sqtŭky* zurück, welches zu *tŭknŭti* вѣтѣи *pulsare* gehören, und also Zusammenstoss, Zusammentreffen (nämlich von Tag und Nacht) bedeuten würde. An die Feste schliessen sich die Mahlzeiten, bei deren Plural man an die einzelnen Gänge und Speisen zu denken hat, z. B. lat. *epulae* und *dapes* (gew. plur.), lit. *pētūs* Mittagessen, *palūdėniai* Vesperbrod, vgl. auch lit. *magarjėczos* Trunk bei einem Vertrage.

§ 50. Verschiedenes. Die Finsternis oder Dämmerung wird gelegentlich als etwas, das in Absätzen und Wellen sich bewegt, in den Plural gesetzt. So spricht der Inder von *tāmāsi* Finsternissen, im Lat. ist *tenebrae* pluralisch, ebenso russ. *sumerki* Dämmerung, *potėmki* der dunkle Ort, das Dunkel. Der Schlaf kann pluralisch ausgedrückt werden, so russ. *prosonki* leichter Schlaf, vgl. lat. *per somnia loqui*. Krankheiten können pluralisch ausgedrückt werden, wenn ursprünglich gewisse zahlreich auftretende Erscheinungen am Körper gemeint sind, z. B. *Masern*, *Rötheln*, *Pocken*, lit. *tymai* Masern, *nėžai* Krätze, *raupai* Masern, *piktszasziai* Kopfgrind, serb. *ospice* Blattern. Bei russ. *uroki* bemerkt Reiff: *maladie qui chez les superstitieux vient de ce qu'on a loué ou regardé avec des yeux d'envie*, wie mich Leskien belehrt, ist es aber ein wirklicher Plural und bedeutet 'Beschreibungen', genau so wie serb. *uroci*. Viele Pflanzen sind nach ihren Organen benannt, so in den litauischen Wörtern: *žarijos* Feuernelke, *vilkdalgiai* Schwertel, *penkpiřszczai* Fingerkraut, *kūkūliai* Raden, *kėczai* Beifuss, *czōbrai* Pfefferkraut, *diršės* Trespe, russ. *obrazki* Aronstab, *orkiki* Glockenblume. — Dem griech. *πλοῦτοι* Reichthum, was auch ohne Beziehung auf mehrere Subjekte gesagt wird, entspricht lat. *divitiae*; dem lat. *reliquiae* das lit. *sįszlavos* Kehrlicht, russ. *sgrėbki* Abfall und andere Wörter ähnlicher Bedeutung. —

Merkwürdig ist ai. *dāra* (nicht im Veda) Eheweib, das gew. m. plur. ist, gelegentlich auch n. plur., und f. Vielleicht bietet unser 'Frauenzimmer' ein Analogon. — Geradezu unerschöpflich sind die pluralia tantum in dem baltisch-slavischem Gebiet.

§ 51. Abstrakta, die in konkrete Bedeutung hinüberschwanken. Dass gewisse Vorgänge und Handlungen, Stimmungen und Zustände als wiederholte Akte gedacht werden, erscheint auch uns natürlich. So sagen wir *mit Freuden, in Ängsten, mit Schmerzen*. Technisch ist im Deutschen die *Wehen, die Nachwehen*, vgl. ὀδῖνες, lit. *peřszuliai* Schmerzen, *pūgiris* Nachwehen des Rausches. Ebenso erscheinen uns natürlich Wörter wie lat. *preces* Bitten, Bitte (woneben sing., namentlich der Ablativ *prece*), *minae* Drohungen, *nugae* Possen, russ. *vraiki* dummes Geschwätz, Lügen u. ähnl. Bei andern Abstraktis erscheint uns der Plural auffälliger, z. B. bei ἀρροσύνη Unverstand. Es scheint mir nicht wohl möglich, bei den folgenden Beispielen wie in den vorigen Nummern die Begriffe zum Eintheilungsgrund zu machen. Ich habe deshalb nach Sprachen geordnet.

Im Altindischen gelten eine Reihe von Suffixen als Abstrakte bildend, z. B. *tā, tāt* und *tāti, tva* und *tvana, atha*. Sie verhalten sich in bezug auf die Möglichkeit den Plural zu bilden so: Wörter auf *tā* wie *kavyātā* Eigenschaft eines Weisen, *nagnātā* Nacktheit, *agātā* Mangel an Kühen u. ähnl. haben im RV. und AV. in der That keinen Plural, im RV. auch *dēvātā* nicht, weil es 'göttliche Macht, Würde' bedeutet; später, wo es die Bedeutung 'Gottheit' angenommen hat (so schon im AV.), kann es auch den Plural bilden. Immer aber muss man bedenken, dass doch vielleicht das Fehlen des Plurals auch durch Zufall erklärt werden muss. Denn während z. B. *anapatyātā* Kinderlosigkeit nur im Sing. vorliegt, hat das gleichbedeutende *anapatyā* den Plural in: *yuyōta nō anapatyāni gāntōh* schützt uns davor, in Kinderlosigkeit zu gerathen RV. 3, 54, 18. Von Wörtern auf *tāt* habe ich in der angegebenen Literatur keinen

Plural gefunden, auf *tūti*: *ā trāgamam śāntātibhir āthō ariṣṭātātibhiḥ* RV. 10, 137, 4 was Grassmann übersetzt: 'ich bin mit dem, was Segen bringt, mit Unversehrtheit dir genah't, Ludwig: 'ich bin zu dir gekommen mit beruhigenden, mit Schaden verhütenden Mitteln'. Von Wörtern auf *tvā* erscheinen viele ohne plur., z. B. *adititrā* Sicherheit, *amṛtatvā* Unsterblichkeit, *āpitvā* Freundschaft, *garbhatvā* Schwangerschaft, *dirghāyutvā* Langlebigkeit u. s. w., dagegen der Plural erscheint z. B.: *mahitvōḅbhir yātāmānāu* 10, 113, 7 'wetteifernd mit gewaltiger Kraft' (Gr.) 'mit Macht strebend' (L.), *tvām sōma krātubhiḥ sukrātur bhūsvān dākṣāiḥ sudākṣō viścāvēdāḥ tvām vṛṣā vṛṣatvōḅbhir mahitvā dyumnēbhir dyumny ūbhavō nṛcākṣāḥ* 1, 91, 2, was Grassmann übersetzt: 'durch Einsicht bist du einsichtsvoll, o Soma, durch Kräfte kräftig du, der Allbesitzer; ein Stier bist du durch Stiereskraft und Grösse, durch Reichthum wurdest reich du, Mönnerschauer' und Ludwig: 'du, o Soma, wardst durch geistige Kräfte stark, an vielfacher Tüchtigkeit reich, ein Besitzer von allem, du wardst ein Stier an Mächtigkeit durch stierartige Eigenschaften, durch [wirkliche] Herrlichkeiten warst du herrlich, [wardst] Augenweide den Menschen'. Von Abstraktis auf *tvāna* wüsste ich keinen sichern plur. (RV. 8, 92, 13 ist *martyatvanā* vielleicht Instr. sing.). Die Wörter auf *atha* sind oft konkret und pluralfähig, so z. B. *carātha* Gang, Wanderung, *vidātha* Versammlung, *śayātha* Lager u. a., dagegen nur singularisch sind *prōthātha* Schnaufen, *śvasātha* dass., *stanātha* Donner, *sacātha* Zusammensein, Gemeinschaft, Beistand, *pracātha* das Rinnen, Strömen u. a.

Ausser den mit den genannten Suffixen gebildeten Wörtern liessen sich aus dem Ai. noch viele anführen, z. B. *rākṣānō agnē tāva rākṣāṇēbhiḥ* schütze uns, Agni, mit deinem Schutz RV. 4, 3, 14; *tāva śrāvāsy upamāny ukthyē* deine höchsten Ruhmesthaten (κλέεα) sind des Liedes würdig S. 99, 2; *śaphāv ita jārbbhurānā tāvōbhiḥ* wie Hufe trabend in Eile 2, 39, 3; *anumatayas* Gunst, Wohlwollen; *mahābhis* kräftig, tüchtig (zu *mahān* Grösse) und ähnliche Adverbia; *kṣūdhas ca sārvas tṛṣṇās ca* alle Arten von Hunger und Durst (alle Dämonen des

Hungers und Durstes) AV. 11, 8, 21. Mit *mrtyávas* Todesarten vergleicht sich *θάνατοι* und *mortes*. Über die gleiche Erscheinung bei Homer handelt Juhl 45 ff. Er führt beinahe ausschliesslich Bildungen auf *σύνη* (vgl. ai. *tsana*) oder *ίη* an, z. B. *ἀφροσύνη* Unverstand, *ἐπιφροσύνη* Verständigkeit, *ὀποθῆμοσύνη* Eingebung, *δαιτροσύνη* die Kunst das Fleisch zu zerlegen, *ἀναλκείη* Schwäche, *πολυδριή* Verschlagenheit, *ποδωκείη* Schnelfüssigkeit, *ἐκρηβολίη* die Kunst weithin zu schiessen. Aus dem Lateinischen hat Draeger, 1, 9 Material beigebracht. Über das Deutsche handelt Grimm 4, 228, wo bemerkt wird, dass im Ahd. und Mhd. gern die Feminina *wonne*, *ehre*, *minne*, *gnade*, *sælde*, *huld*, *treue*, *reue*, *pflege* im Plural erscheinen, so oft auch ihr Singular vorkommt. Über dieselbe Erscheinung im Litauischen und Slavischen finde ich kaum etwas notiert.

§ 52. Singularia und pluralia tantum. Da in den §§ 46—50 bereits über diesen Gegenstand mit gehandelt worden ist, bleibt hier nur einiges nachzuholen. Lediglich den Singularis möchte man den Eigennamen zutrauen. Doch giebt es Lagen, in welchen auch diese pluralisch vorkommen. Ich führe an, was Erdmann 2, 4 darüber äussert: "Erstens kann ein Eigennamen im Plural gebrauch werden bei Bezeichnung verschiedener Personen gleiches Namens, wo er eben nur die Thatsache der Benennung mehrerer Wesen mit diesen Lauten angiebt, aber keine Andeutung über die innere Beschaffenheit derselben enthält, die ganz verschiedenartig sein kann, wie bei den Αἴαντες des Homer; oft bei lateinischen Geschlechts- oder Beinamen. Oder man denkt bei den Personennamen nur an bestimmte hervorragende für die Rede gerade wesentliche Merkmale der Person, die sie auch mit anderen Individuen theilen und insofern vervielfältigt erscheinen kann. Meist wird jedoch dies als eine ungewöhnliche, originale Neubildung empfunden werden, die der effektvollen, zu ungewöhnlichen Mitteln greifenden Rede angemessen ist und von grosser rhetorischer und selbst poetischer Wirkung sein kann. Man denke an Xenophon's Rede nach der verrätherischen Ermordung der Feldherrn Anab. III, 2, 31: *μυρόους ὄψονται ἀνδ' ἐνός*

Κλεάρχους; selbst an das bekannte Witzwort Sulla's Plutarch Caes. I: οὐκ ἔφη νοῦν ἔχειν αὐτούς, εἰ μὴ πολλοὺς ἐν τῷ παιδὶ τούτῳ Μαρτίους ἐνορῶσι. Ein deutsches Beispiel im Briefe Luther's an Kurfürst Friedrich vom 5. März 1522: *wenns gleich neun Tage lang eitel Herzog Georgen regnete*. Ein eigenthümlicher Fall endlich ist der, dass eine Person zwar nach Namen und Individualität eigentlich dieselbe bleibt, in bestimmt hervortretenden für die Erzählung wesentlichen Merkmalen aber sich verändert hat und als eine andere erscheint. Hier greift Ovid bei dem Namen der Niobe zwar nicht zur Pluralbildung, aber zu bedeutsamer Unterscheidung durch Pronomina, die den Wechsel in Schicksal und Erscheinung gewissermassen auch mit grammatischen Mitteln illustriert: *heu quantum haec Niobe distabat ab illa*". Ich füge diesen Worten Erdmann's hinzu, dass im Altindischen nicht selten der Pluralis eines Eigennamens angewendet wird, um die Nachkommen der durch die Eigennamen benannten Personen zu bezeichnen. So sind im RV. 'Atrayas die Nachkommen des 'Atri, Kānvās die des Kāṇva u. s. w. (vgl. *kūtsa*, *kuśikā*, *gótama*, *priyāmedha*, *bharādāvāja*, *vásiṣṭha*, *vīścāmitra* u. a. in den Wbb.; *grtsamadās* findet sich im RV. nur im plur. Es scheint nicht unnatürlich, wenn man die Nachkommen, gewissermassen Wiederholungen des Vorfahren, durch einen solchen Plural bezeichnet. Indessen kann das Verhältnis der beiden Numeri auch anders gedacht werden. Vielleicht ist der Pluralis früher vorhanden gewesen als der Singularis. Man könnte wohl ein Geschlecht als 'die tauben' (*kāṇvās*), ein anderes als 'die besten' (*vásiṣṭhās*) bezeichnet und erst später die Ahnherrn *Kāṇva* und *Vásiṣṭha* geschaffen haben. Eine Entscheidung wird sich erst bei einer geschichtlichen Untersuchung über die indische Namengebung, die uns noch fehlt, ergeben.

Unfähig des Plurals dürften die Infinitive sein, sobald sie lediglich die Handlung des Verbums ausdrücken. Bei dem substantivischen Infinitiv kann im Mhd. nicht bloss *ein* (was sehr häufig ist) sondern, wo es die Situation erfordert, auch einmal *zwei* erscheinen. Ein sicherer Beleg der Art ist *zwei*

bliuven (Parzival), das Grimm 3, 537 anführt (vgl. auch den Neudruck).

Gewöhnlich bemerkt man, dass Wörter, welche nur einmal vorkommende Dinge bezeichnen, wie *Himmel*, *Äther*, *Erde* u. s. w., nur des Singular fähig sind. Indessen ist ja die Vorstellung der *sieben Himmel*, das Fallen aus *allen Himmeln* u. s. w. bekannt, und so ist der Phantasie unbenommen, sich auch die übrigen Begriffe dieser Art pluralisch zu denken. Bisweilen hat auch der Plural eines solchen Wortes einen etwas abweichenden Sinn. So ist *ἥλιος* nicht 'die Sonnen', sondern 'die Sonnenstrahlen, die Sonnenhitze' (vgl. *soles*). Wie im Altindischen Begriffe wie *Himmel* und *Erde* dazu kommen, Dualform anzunehmen, ergibt sich aus dem über den elliptischen Dual Gesagten (§ 41).

Nur der pluralischen Form fähig sind gewisse Begriffe, zu deren Wesen es gehört, dass sie aus mehreren Individuen bestehen, z. B. *Alpes* eine Kette von Bergen, von denen jeder seinen besonderen Namen hat oder haben kann, namentlich zusammenfassende Bezeichnungen verwandter Menschen, z. B. *majores* (von denen der eine Grossvater, der andere Urgrossvater heisst u. s. w.), *manes*, got. *broþrahans* Gebrüder und andere Wörter ähnlicher Bedeutung.

§ 53. Singulare in Plurale verwandelt und umgekehrt. Singularische Kollektiva streifen in ihrer Bedeutung nahe an den Plural, und so geschieht es denn, dass sie geradezu zu Pluralen werden. Aus dem von J. Schmidt, *Pluralb.* 12 ff. beigebrachten Material, auf das ich verweise, erwähne ich hier nur das gotische *fadrein* und einige slavische Formen. Got. *fadrein*, ein substantiviertes neutrales Adjektivum (**patrinum*), bezeichnet eigentlich 'Väterliches', dann 'Vaterschaft', so: *us þammei all fadreinis in himina jah ana airpai namnjada ēē ōō* πᾶσα πατριά ἐν οὐρανοῖς καὶ ἐπὶ γῆς ὁνομάζεται (der der rechte Vater ist) Eph. 3, 15. Dann heisst es 'die Eltern' und nimmt in diesem Sinne den maskulinischen pluralischen Artikel zu sich, also *pai fadrein*. Im Dativ endlich zeigt es an sich selbst

pluralische Flexion, sodass γονεῦσιν durch *fadreinam* übersetzt wird. Aus dem Slavischen gehört hierher z. B. das bei den Numeri erwähnte *bratrija* (*bratija*) und Genossen. Das aksl. *bratrija* ist ein singularisches Femininum mit den Formen: Nom. *bratrija*, Gen. *bratrije*, Dat. *bratriji*, Akk. *bratrija*. Dass man es aber als Plural empfand, folgt (neben der Thatsache, dass es die Pluralform von ἀδελφός wiedergiebt) aus dem Umstand, dass *bratrŭ* nur in Singularformen vorliegt, und aus Sätzen wie die folgenden: *ni bratrŭja bo jęgo vęrovaacha vŭ njęgo* οὐδὲ γάρ οἱ ἀδελφοὶ αὐτοῦ ἐπίστευον εἰς αὐτόν Joh. 7, 5; *idi že kŭ bratri* (d. i. *bratriji*) *mojeji i rici jimŭ* πορεύου δὲ πρὸς τοὺς ἀδελφούς μου καὶ εἰπὲ αὐτοῖς, Joh. 20, 17; *bę že vŭ nasŭ sedmŭ bratrije* (Gen. sing.) ἦσαν δὲ παρ' ἡμῖν ἐπτά ἀδελφοί Matth. 22, 25. Es ist kein Wunder, dass unter diesen Umständen auch die Form pluralisiert wurde. Schon im Aksl. tauchen nach Miklosich Gr. 3², 291 Formen wie *bratijamŭ* (Dat. plur.), *bratijami* (Instr. plur.) auf, und im Russischen lautet der Plur. zu *bratŭ*: *bratija bratievŭ*, *bratijamŭ* u. s. w., hat also im Nom. die gewöhnlichen pluralischen Ausgänge und dabei maskulinisches Geschlecht. — Nach J. Schmidt's Hypothese sollen die neutralen Plurale auf *a* im Indogermanischen in analoger Weise aus singularischen Femininis entstanden sein.

Auch der entgegengesetzte Vorgang, die Verwandlung eines ursprünglichen Plurals in einen Singular, kommt vor. Ich erwähne, indem ich von disputablen Erscheinungen in älteren Sprachperioden absehe, einige englische Beispiele, die ich Tobler a. a. O. 418 entnehme: *poz* Pocken, *odds* Ungleichheit, *means* Vermögen (fr. *moyens* Mittel), *news* Zeitung, *bellows* Blasebalg (eig. Bälge) sind Plurale, welche als Singulare behandelt werden. Neue Pluralformen sind *gallowses* zu *gallows* Galgen, *sixpences* zu *sixpence* (eig. *six pennies*).

§ 54. Elliptischer Plural. Es ist schon oben S. 137 f. bemerkt worden, dass aus dem elliptischen Dual in solchen Sprachen, welche den Dual nicht oder nicht mehr unverehrt haben, der Plural werden konnte, z. B. lat. *Castores*,

lit. *tēva* Eltern. Es kann wohl auch der Plural an sich so gebraucht werden. Ein sicheres Beispiel ist ai. *śrāśurās* die Schwiegereltern, eig. der Schwiegervater und alle zu ihm gehörigen, so: *kó dāmpatī sāmanasā vi yūyōd ādha yād agnī śrāśurēṣu dīdayat* wer hat die beiden einträchtigen Hausgebieter (Mann und Frau) getrennt, als Agni bei den Schwiegereltern leuchtete RV. 10, 95, 12. Doch dürfte dieser Typus wegen seiner Undeutlichkeit selten sein, und vielleicht wäre auch *śrāśurās* u. ähnl. nicht entstanden, wenn nicht *śrāśurāu* vorhanden gewesen wäre. (Wenn ai. *paśāvas* auch 'Thier und Menschen' bedeutet, so kommt das vielleicht daher, dass auch der Mensch zu den Opferthieren, welche *paśāvas* heissen, gerechnet wird.)

Kapitel III. Die Grundbegriffe der Kasus und der Synkretismus.

I.

Die Grundbegriffe der Kasus.

Hinsichtlich der Geschichte der Kasuslehre kann ich auf die einsichtige Darstellung von Hübschmann, zur Kasuslehre, München 1875 verweisen, und ausserdem auf die zerstreuten Bemerkungen, welche von mir in der Einleitung gemacht worden sind. An dieser Stelle glaube ich die Sache am besten zu fördern, wenn ich von den Aufstellungen der indischen Grammatik ausgehe, welche sich durch die Schärfe der Fassung vortheilhaft von demjenigen unterscheiden, was in unserer europäischen Tradition Gestalt gewonnen hat. Dabei zitiere ich die einzelnen Regeln nach der erklärenden Übersetzung, welche Böhlingk seiner zweiten Ausgabe des Pāṇini (Leipzig 1887) einverleibt hat.

A. Die Grundbegriffe nach der indischen Grammatik.

§ 55. Allgemeines. Um die indische Grammatik würdigen zu können, muss man vor allem bedenken, dass es eine ihrer Hauptaufgaben war, den richtigen Gebrauch des in der Literatur und dem Leben ihnen vorliegenden Sanskrit zu lehren. Sie kommen mit ihren Regeln dem Bedürfnis desjenigen entgegen, der etwas sagen will. Eine Regel wie *bhūte* *luc* 3, 2, 110 soll also genau genommen nicht bedeuten: 'der Aorist bezeichnet die vergangene Zeit' (wie Böhlingk übersetzt), sondern: 'wenn man die Vergangenheit ausdrücken will, so gebraucht man den Aorist'. Sodann muss man erwägen, dass die grammatischen Lehrbücher dazu bestimmt waren, in den Schulen als Ganzes auswendig gelernt zu werden. Man darf also eine einzelne Regel nie für sich betrachten, sondern muss sie mit den übrigen verwandten in Zusammenhang setzen. So besagt z. B. die Regel 2, 3, 8 'in Verbindung mit einer Präposition steht der Akkusativ', nicht, dass alle Präpositionen den Akkusativ regieren, sondern nur, dass dies der Fall ist bei allen denjenigen Präpositionen, über welche nicht im Verfolg etwas Anderes ausgesagt wird, wie dies z. B. bei *apa*, *ā* und *pri* geschieht, welche mit dem Ablativ verbunden werden sollen. Wenn man dieses festhält, so wird man erstens begreifen, warum in dem Kapitel von den Kasus nicht von den Kasusformen ausgegangen wird (wie wir es thun), sondern von gewissen Verhältnissen, welche auszudrücken die Kasus bestimmt sind, und zweitens, warum man sich z. B. damit begnügen konnte, hinsichtlich des Genitiv zu lehren, er werde in allen übrigen Fällen (*śeṣe* bei dem Rest, nämlich desjenigen, was man mit den Kasus ausdrücken will) verwendet.

§ 56. Die Stammbegriffe in der indischen Grammatik. Die Satzverhältnisse nun, um welche es sich bei den Kasus handelt, finden ihren Ausdruck in einer Reihe von Begriffen, welche eingeführt werden durch die Regel *kāraṇe* (1, 4, 23), d. h. wenn von einem Faktor (d. i., wie Böhlingk erläutert, von einem Nomen in seiner unmittelbaren Beziehung

zu einem Verbum) die Rede ist, kommen folgende Regeln zur Anwendung. Die Begriffe sind 1) *apādāna* Wegnahme. *Apādāna* heisst, was bei einer Trennung am Platze verbleibt, die Veranlassung der Furcht bei Verben, welche 'sich fürchten' und 'beschützen' bedeuten, bei *parā-ji* dasjenige, was man nicht zu überwinden vermag, z. B. *adhyatanāt parā jayatē* er ist dem Studieren nicht gewachsen¹⁾, bei Verben von der Bedeutung 'abwehren' dasjenige, was einem am Herzen liegt, z. B. *yavebhyō gām vārayati* er hält die Kuh von dem Getreidefeld zurück, bei Verben von der Bedeutung 'sich verbergen' derjenige, von dem man nicht gesehen sein will. Desgleichen heisst *apādāna* derjenige, der etwas mittheilt, wenn es sich um die Erlernung von etwas handelt, z. B. *upādhyāyād adhitē* er lernt vom Lehrer. Ferner das Primitive in Beziehung zu dem, was daraus entsteht, desgleichen der Ursprung in Beziehung zu dem, was daraus entspringt, z. B. *himavatō gaṅgā pra bhavati* aus dem Himavant entspringt die Ganga. 2) *Sampradāna*, Hingabe. So heisst derjenige, mit Rücksicht auf den man mit einer Handlung vorgeht (*karmaṇā yam abhi prāti* den man bei einem Objekt im Auge hat, nach Böhlingk), bei Verben in der Bedeutung 'gefallen' derjenige, der seine Freude an etwas hat, bei *klāṇh* prahlen, *hnu* sich entschuldigen, *sthā* sich zur Verfügung stellen, *śap* geloben derjenige, dem man etwas zu erkennen geben will, bei *dhūray* schuldig sein der Gläubiger, bei *spṛh* begehren das Begehrte, bei Verben in der Bedeutung zürnen, hassen, neidisch sein, missmuthig sein derjenige, gegen den der Ärger gerichtet ist, bei *rādḥ* und *ikṣ* derjenige, nach dessen zukünftigem Schicksale gefragt wird, z. B. *dēvadattāya rādhyati* er interessiert sich für D. (unbelegt), bei *prati-śru* und *ā-śru* versprechen der Agens der Vorhandlung, z. B. *dēvadattāya gām prati śṛṇōti* er verspricht dem D. eine Kuh. Dabei wird als Vorhandlung vorausgesetzt, dass D. gesagt hatte 'gieb mir eine Kuh', desgleichen bei *anu-gar* und *prati-gar* antworten. 3) *karāṇa* Werkzeug. *Karāṇa* ist dasjenige, was ein Anderes (Akk.) unmittelbar zu Wege bringt (*sādhakatamam karāṇam*.

1) Alle Beispiele stammen aus den Scholien.

eigentlich: *karana* ist das förderndste). 4) *adhikarana* (von *adhi-kar* mit nicht recht deutlichem Sinn, die Kategorie des Lokativs). *Adhikarana* ist der Behälter, das Gebiet (einer Wirksamkeit oder Thätigkeit). 5) *karman* Handlung. *Karman* heisst dasjenige, was der Agens vor Allem zu erreichen wünscht (*kartur īpsitatamam*), auch das, was man nicht zu erreichen wünscht, wenn es auf dieselbe Weise mit dem Verbum verbunden wird (*viṣaṃ bhakṣayati* er geniesst Gift), und auch das, was bisher nicht besprochen worden ist, nämlich was bisher mit keinem anderen Namen wie *apādāna* u. s. w. belegt worden ist (Böhtlingk). 6) *kartar* Agens. *Kartar* heisst der aus eigenem Antrieb Handelnde.

Unter diese Stammbegriffe werden nun in einem folgenden Kapitel (2, 3) die in der Sprache vorhandenen Kasus (der erste, zweite u. s. w.) vertheilt. Und zwar ergiebt sich dabei, dass dem Begriffe *apādāna* nur der Ablativ entspricht; dem Begriffe *sampradāna* nur der Dativ; dem Begriffe *adhikarana* der Lokativ, aber auch der Genitiv; dem Begriffe *karman* der Akkusativ, aber auch der Dativ; dem Begriffe *kartar* der Instrumentalis, aber auch der Genitiv. Indem Pāṇini so den Begriff, nicht den Kasus, zum Eintheilungsgrund macht, erreicht er den Zweck seiner Darstellung in höchst vollkommener Weise. Für meine gegenwärtige Absicht aber ist es praktischer, von dem einzelnen Kasus auszugehen. Doch muss dabei die von Pāṇini gewählte Reihenfolge der Hauptsache nach beibehalten bleiben. Demnach ergiebt sich für die Kasus Folgendes¹⁾.

§ 57. Der Akkusativ. Er steht bei dem *karman* (bezeichnet das Objekt) falls dieses nicht sonst schon ausgedrückt ist. Man sagt also z. B. *kaṭaṃ karōti* er macht die Matte, aber in *kaṭaḥ kriyatē* die Matte wird gemacht steht nicht der Akk., weil der Begriff des *karman* bereits durch die Endung des Passivums ausgedrückt ist. Der Akk. bezeichnet das Objekt auch bei Verben des Gehens, wenn eine wirkliche Bewegung stattfindet und wenn nicht *adhvau*, der Weg, Objekt ist (12),

1) Auf die Verbindung der Kasus mit Präpositionen oder präpositionsartigen Adverbien ist in dieser Übersicht keine Rücksicht genommen.

z. B. *grāmaṃ gacchati* er geht zum Dorfe. Der von uns so genannte Akk. des Zieles gehört natürlich mit unter den Begriff *karman*, da dieses ja als das von dem Handelnden am meisten Erstrebte definiert war. Durch den Vorbehalt betreffs *adhvaṇ* ist das, was wir inneres Objekt nennen, als etwas Besonderes anerkannt. Sodann steht der Akkusativ bei Zeit- und Wegmassen, wenn eine ununterbrochene Dauer gemeint ist. Damit ist von dem Akkusativ etwas Neues ausgesagt, was nicht unter den Begriff *karman* fällt. Sodann wird noch notiert, dass bei *div* spielen der Einsatz im Brāhmaṇa nicht im Gen., sondern im Akk. steht (vgl. § 178 Schluss), und dass bei demselben Verbum der Akk. mit dem Instr. konkurriert (*akṣāṇ divyati* er spielt mit Würfeln, *akṣāṇ divyati* er spielt Würfel), endlich, dass von gewissen Nomina ein Akkusativ abhängig sein kann (vgl. § 184).

§ 58. Der Instrumentalis. Er steht nach 18 *kartṭharaṇayōs*, d. h. nach Böhthlingk, er bezeichnet den Agens (wenn dieser nicht schon durch das Verbum bezeichnet ist) und das Instrument, z. B. *dēvadattēna kṛtam* durch D. ist gethan worden, *dātrēṇa lunāti* er schneidet mit einer Sichel, was wir so ausdrücken würden: der Instr. bezeichnet das Werkzeug; bei passivischem Ausdruck kann auch eine Person das Werkzeug sein. Wie Passiva werden übrigens auch die Formen auf *-tavya* und auch verschiedene Nomina z. B. *duṣkara* 'schwer zu machen' konstruiert (69). Ferner bezeichnet der Instr. dasjenige, wodurch der Körper verunstaltet wird, z. B. *pādēna khañjah* pede claudus (20), und auch das Merkmal, wodurch jemand gerade so und nicht anders erscheint, d. i. woran man jemand erkennt (21). Ferner das Objekt, nämlich bei *hu* opfern im Veda, z. B. *yavāgvāgnihōtram juhōti* er opfert Reisbrühe als Agnihotra, ebenso bei *saṃ-jñā* (nicht belegt). Während sich die letztgenannten Einzelheiten wohl auch nach P. unter den Begriff des *karana* u. s. w. bringen lassen, folgen nun die Gebrauchsweisen des Instr., bei denen das nicht der Fall ist. Der Instr. steht nämlich auch bei dem Begriffe *hētu* Veranlassung, Ursache, z. B. *kanyayā śōkō vidyayā yaśaḥ* aus

Veranlassung eines Mädchens erfährt man Kummer, infolge der Beschäftigung mit der Wissenschaft erlangt man Ruhm. Im einzelnen ist dazu zu bemerken, dass wenn das Wort *hētu* selbst gesetzt wird, der Gen. steht, es sei denn, dass ein Pronomen dazu tritt, z. B. *kēna hētunā* aus welcher Ursache. Sodann steht der Instr. bei Zeit- und Wegmassen, und zwar im Unterschied von dem Akkusativ dann, wenn dabei ein Abschluss erreicht wird, z. B. *māsēnānuvākō 'dhātāḥ* in einem Monat ist der Anuvāka erlernt worden. Auch der Name eines Mondhauses kann als Bezeichnung einer bestimmten Zeit statt im Lok. im Instr. stehen, z. B. *puṣyē* oder *puṣyēna pāyasam aśniyāt* während der Zeit, wo der Mond im Sternbilde P. steht, esse er Milchspeise (so im Mhbh. belegt). Endlich steht der Instr. bei gewissen Adjektiven, und zwar in Konkurrenz mit dem Genitiv bei *tulya*, *sadyśa* ähnlich, z. B. *tulyo dēvadattēna* oder *dēvadattasya*, und in Konkurrenz mit dem Lokativ bei *utsuka* und *prasita* besorgt für etwas, z. B. *kēśēṣu* oder *kēśāiḥ* für seine Haare (nicht oder kaum belegt).

§ 59. Der Dativ. Er bezeichnet das *saṃpradānam*. Aber in mehreren Fällen auch das *karman*, so bei Verbis des Gehens, da man *grāmāya gacchati* 'er geht zum Dorfe' so gut sagt, wie *grāmaṃ gacchati*. Ebenso kann der Dativ bei *man* im Sinne des *karman* stehen, wenn Geringachtung ausgedrückt wird, und vorausgesetzt, dass nicht von einem lebenden Wesen die Rede ist, also: *na tvā tṛṇāya manyē* ich schätze dich nicht für einen Strohhalme (so in der späteren Sprache einigemal belegt). Ferner bezeichnet der Dat. das *karman*, wenn ein zum Verbum gehöriges anderes Wort mit verbaler Bedeutung dabeistehen könnte, aber nicht hinzugefügt wird — eine nicht eben glückliche Fassung für das, was wir bei dem finalen Dativ unterbringen, z. B. *ēdhēbhyō vrajati* er geht nach Brennholz, gleich *ādhan āhartuṃ vrajati* er geht Brennholz zu holen. Dazu wird hinzugefügt, dass auch ein Nomen actionis im Dativ stehe, wenn es die Bedeutung eines Infinitivs hat, z. B. *pākāya vrajati* er geht zum Kochen, gleich *paktuṃ vrajati*. Als Einzelheiten bleiben nun noch übrig die Regeln, dass bei *namah* Verehrung,

svasti Heil u. ähnl. der Dativ steht, und dass bei *āyusya* langes Leben u. ähnl. der Dativ mit dem Genitiv konkurriert. Man kann also sagen *āyusyaṃ devadattasya bhūyāt* und *dēvadattāya*.

§ 60. Der Ablativ. Er bezeichnet das *apādāna*. Ausserdem auch das *karāṇa*. Es können nämlich die Wörter *stōka*, *alpa*, *kṛcchra* und *katipaya*, wenn sie nicht etwas Stoffliches bezeichnen, auch in instrumentaler Bedeutung im Ablativ stehen, z. B. *stōkān muktah* oder *stōkēna muktah* mit genauer Noth freigekommen, dagegen *stōkēna viṣṇa hatah* durch ein wenig Gift getötet (kaum belegt, vgl. SF. 5, § 71 Ende). Kommen wir nun zu den nicht unter die Stammbegriffe fallenden Gebrauchsweisen, so ist zunächst zu erwähnen, dass der Ablativ wie der Instr. bei dem Begriff *hētu* Ursache gebraucht werden kann, nämlich dann, wenn die Ursache eine Eigenschaft (in abstracto) ist. Doch darf das Wort nicht weiblichen Geschlechtes sein. Man sagt also *jādyēna* oder *jādyād baddhah* infolge seiner Dummheit in's Gefängnis gerathen. Stünde aber statt *jādyā* ein f., so müsste der Instr. gebraucht werden. Sind Schulden die Ursache, so steht der Ablativ, vorausgesetzt, dass die Schulden nicht als Agens gefasst werden. (*śatād baddhah* er ist wegen einer Schuld von hundert eingesteckt worden, aber *śatēna baddhah* eine Schuld von hundert hat ihn in's Gefängnis gebracht). Weiter sind folgende einzelne Regeln zu merken: Der Lokalis oder Ablativ steht, wenn zwischen dem jetzt und später oder dem hier und dort etwas Thuenden der Zwischenraum angegeben wird, z. B. *adya bhuktvā devadattō dvyahē* oder *dvyahād bhōktā* nachdem D. heut gegessen hat, wird er in zwei Tagen essen, *ihasthō 'yam iṣvāsaḥ krōṣe* oder *krōṣāl lakṣyaṃ vidhyati* der hier stehende Pfeilschütze trifft in einer Entfernung von einem Krośa das Ziel (in der älteren Sprache nicht belegt). Endlich steht der Abl. in Verbindung mit Adjektiven und zwar a) dem Komparativ. Darüber belehrt folgende Regel. "Im Lok. oder Gen. steht dasjenige, aus oder unter dem etwas hervorgehoben wird. Ist das Hervorgehobene vom Anderen verschieden (nicht in ihm enthalten), so steht dieses im

Ablativ²⁾. b) In Verbindung mit Wörtern in der Bedeutung von *dūra* fern und *antika* nahe steht der Abl. oder Gen. c) Der Abl. steht in Verbindung mit *anya*, *ārād*, *itara*, *ṛtē*, einem Richtungsworte, einem auf *añe* ausgehenden Worte und einem auf *ā* oder *āhi* auslautenden Adverbium.

§ 61. Der Lokalis. Er dient zur Bezeichnung des *adhikaraṇa*. Dass er einen Zwischenraum, räumlich oder zeitlich, ausdrücken kann, ist bei dem Ablativ bemerkt worden. Im Lok. oder Gen. steht dasjenige, aus oder unter dem etwas hervorgehoben wird. Der Lok. oder Gen. steht bei den Wörtern für Herr wie *svāmin*, *īśvara*, desgleichen bei *āyuktu* und *kuśala* geschickt, wenn ein Obliegen gemeint ist. (*āyukta* nicht belegt.) Der Lok. oder Instr. steht bei *prasita* und *utsuka* besorgt für etwas (vgl. § 58), der Lok. bei *sādhu* und *nipuṇa*, wenn es sich um Ehrerbietung handelt, vorausgesetzt, dass sie nicht mit *prati* verbunden werden, z. B. *mātari sādhuḥ* gut gegen die Mutter (bei *sādhu* in der späteren Sprache belegt, *nipuṇa* in dieser Bedeutung nicht). Endlich werden noch die absoluten Lokale erwähnt durch die Regel: auch dasjenige steht im Lokalis, durch dessen Sein ein anderes Sein näher gekennzeichnet wird.

§ 62. Der Nominativ und Vokativ. Nom. und Vok. fallen nicht unter die sechs Begriffe. Der Nominativ steht, wenn nichts anderes ausgedrückt werden soll, als die Bedeutung des Nominalstammes, das Geschlecht, das Mass¹⁾ oder der Numerus. Da demnach der Nom. nicht als Subjektskasus aufgefasst wird (wovon später), sondern, wie wir sagen würden, als Stamm, so ist der Vokativ von ihm nur dadurch unterschieden, dass er beim Rufen gebraucht wird. Ein solcher Nominativ heisst *āmantrita*. Im Singular aber, wo er meist eine besondere Form hat (oder, nach indischer Art ausgedrückt, wo die Endung abfällt), heisst er mit einem Synonymum *sambuddhi*.

1) Dabei ist an Verbindungen wie *drōṇō vrihiḥ* ein Droṇa Reis gedacht, welche freilich in der Literatur nicht vorliegen (vgl. Böhdingk, ZDMG 41, 179).

§ 63. Der Genitiv steht in allen noch übrigen Fällen. An diese Definition schliesst sich, als ob sie eine positive wäre, die Angabe, bei welchen sonstigen Stammbegriffen der Genitiv theilhaft ist. Er erscheint als Objekt (*karman*) bei einer Reihe von Verben (2, 3, 52 ff.). Belegt sind davon die Verba in der Bedeutung von *adhi-i* gedenken, *iṣ* herrschen, *day* Mitleid haben (das letzte wenigstens in der späteren Sprache, während in der älteren Zeit der Akk. erscheint); *āmayati* es geht schlecht und ähnliche Verba (vgl. SF. 5, 5); *pra-iṣ* und *brū*, bei denen die Spende im Genitiv steht, wenn sie einer Gottheit dargebracht wird (vgl. SF. 5, 161). Sowohl den Agens (*kartar*) als das Objekt bezeichnet der Gen. in Verbindung mit einem Verbalnomen oder, wie wir sagen würden, bei einem Verbalnomen kann der Gen. subjektiv und objektiv sein, z. B. *bhavataḥ śāyikā* dein (des Herrn) Ruhen, *purām bhēttā* der Zerstörer der Städte. Wenn Agens und Objekt zugleich genannt werden, der Gen. also beide bezeichnen könnte, bezeichnet er das Objekt, z. B. *rōcatē mē ōdanasya bhōjanam dēvadattēna* mir gefällt das Verzehren der Musspeise durch Devadatta. Als *kartar* erscheint der Gen. auch in Verbindung mit einem Partizip auf *ta* in gegenwärtiger Bedeutung, z. B. *rājñām pūjitaḥ* von den Königen geehrt, desgleichen, wenn das Partizip den Ort, wo etwas vorgegangen ist, bezeichnet, z. B. *idam āśam āsitam* hier haben sie gegessen. In Verbindung mit einem Part. fut. pass. kann der Gen. oder Instr. den Agens bezeichnen, z. B. *bhavataḥ* oder *bhavatā kṛtaḥ kartavyaḥ* von dir ist die Matte zu machen. Das Werkzeug (*karana*) bezeichnet der Gen. bei *jñā*, wenn es nicht die Bedeutung kennen, erkennen hat (unbelegt), und bei *hu* opfern im Veda, z. B. *ghṛtēna* oder *ghṛtasya yajātē* (vgl. SF. 5, 160). Im Sinne von *adhikarana* (der Kategorie des Lokalis) steht der Gen. in Verbindung mit einem Adverb in der Bedeutung von *kṛtas* mal, z. B. *pañca-kṛtō 'hno bhuraktē dvir ahnō 'dlitē* fünfmal am Tage isst er, zweimal studiert er. Wie der Instr. kann der Gen. angewendet werden bei dem Begriffe *hētu* Ursache, nämlich dann, wenn das Wort *hētu* selbst gebraucht wird, z. B. *annasya hētōr vasati*

der Speise wegen bleibt er. Ferner konkurriert er mit dem Instr. bei den Adjektiven von der Bedeutung 'ähnlich', bei den Wörtern in der Bedeutung von *dūra* und *antika* mit dem Ablativ, bei *āyusya* u. s. w. mit dem Dativ. Überhaupt soll er im Veda häufig an Stelle des Dativs stehen. Endlich kann statt des absoluten Lok. der absol. Gen. stehen, wenn Geringschätzung ausgedrückt wird, z. B. *rudataḥ prāvrajīt* er ging von ihm weg, obgleich jener weinte.

§ 64. Beurtheilung der indischen Lehren. Soweit die Lehren der indischen Grammatik. Wir tadeln an ihnen heute, dass sie den Genitiv nur negativ definieren, gestehen aber dabei zu, dass wir nicht im Stande sind, einen einheitlichen Grundbegriff für diesen Kasus aufzustellen. Sodann nehmen wir daran Anstoss, dass der Nominativ nicht als Subjektskasus aufgefasst ist. Das ist natürlich nicht aus Unüberlegtheit geschehen, sondern weil die Inder den Agens in dem Suffix der dritten Person des Verbums finden, so gut wie in der ersten und zweiten. Wir legen uns die Sache jetzt so zurecht, dass wir sagen, die dritte Person habe eigentlich kein Suffix verdient, da ihr Subjekt ja die immer wechselnden hinzutretenden Nominative bilden, habe aber in Anlehnung an die erste und zweite Person doch eines erhalten (vgl. Paul, Prinzipien ², 260 f.). Mit der richtigeren Auffassung des Nominativs gewinnen wir denn auch eine richtigere Auffassung des Vokativs. Im allgemeinen tadeln wir, dass der Versuch, einheitliche Grundbegriffe für die Kasus aufzustellen, nicht weiter getrieben worden ist. Wie weit wir in dieser Beziehung über unsere indischen Vorgänger hinausgekommen sind, mag die folgende Ausführung über die Grundbegriffe der Kasus lehren. Ich folge bei derselben der Übersichtlichkeit wegen der von mir auch sonst gewählten Reihenfolge: Ablativ, Lokalis, Instrumentalis, Dativ, Genitiv, Akkusativ, Nominativ, Vokativ.

B. Erörterung der Grundbegriffe.

§ 65. Der Ablativ. Ich schliesse mich der jetzt herrschenden wohlbegründeten Ansicht an, wonach der Abl.

ursprünglich nur den Pronominibus zukam und von ihnen auf einen Theil der Nomina übertragen wurde. Aber auch die Pronomina hatten eine eigene Form für den Abl. nur im Singular, im Plural (vom Dual soll hier wegen seiner mangelhaften Kasusbildung nicht die Rede sein) fiel der Abl. mit dem Dativ zusammen und dieser Zustand setzte sich bei den Nomina fort. Gaedicke, dessen hervorragende Schrift über den Akkusativ im Veda ich an dieser Stelle besonders heranziehe, hat aus diesem Thatbestand (S. 144, Anm.) folgenden Schluss gezogen: 'Das Zusammenfallen des Dativs und Ablativs im Plural wird darauf schliessen lassen, dass das Ablativische des Ablativs ursprünglich nur an Einzeldingen gefunden werden konnte.' Mit dieser Meinung stimmt auch die Formenstatistik des Rigveda. Unter den 29 Stellen, an welchen die Formen *ēbhyaś* (*ēbhyaś*), *ābhyaś*, *tēbhyaś*, *tābhyaś*, *yēbhyaś*, *yābhyaś* vorkommen, finden sich nur 4 mit ablativischem Gebrauch und auf dem nominalen Gebiet 124 Stellen des Abl. plur. gegen 923 des Abl. Sing. (vgl. über die letztere Thatsache Lanman, noun-infl. 583). Demnach wird die Sache so gewesen sein, dass man nur bei singularischem Ausdruck ein Bedürfnis nach dem Ablativ empfand. Wollte man einmal dasselbe Verhältnis auch an einem Plural zum Ausdruck bringen, so verwendete man dafür eine bereits vorhandene, gewöhnlich durch einen anderen Kasus in Beschlag genommene Form (s. S. 190 unter Synkretismus). Somit muss man die Beschränkung auf den Singular mit in die Beschreibung des ältesten Gebrauchs aufnehmen und sagen, dass ursprünglich in den Ablativ derjenige als Einheit angeschaute Substantivbegriff trat, von dem her die Handlung des Verbums erfolgte, oder anders ausgedrückt: der Ausgangspunkt der Handlung. Es ist einleuchtend, dass der hiermit aufgestellte Grundbegriff mit dem *apādāna* der Inder übereinstimmt und dass sich alle Gebrauchstypen des Abl. leicht auf ihn zurückführen lassen.

§ 66. Der Lokalis. Nach den indischen Grammatikern tritt in den Lokalis der Behälter einer Thätigkeit, und etwa dasselbe will es bedeuten, wenn Gaedicke S. 25 sagt: der

Substantivbegriff trete in den Lokalis, wenn der Verbalbegriff in oder bei ihm sich vollzog. Ich hatte früher neben *in* und *bei* auch *an* und *auf* zur Kennzeichnung des Lokativbegriffes verwendet. Ich bin aber jetzt geneigt, einer späteren (S. 133) Ausführung von Gaedicke beizutreten, wonach der ursprüngliche Begriff des Lok. nur der von *in*, *innerhalb eines Raumes* war. Mir scheint für diese Auffassung namentlich der Umstand zu sprechen, dass in der alten Zeit nur sehr selten einzelne Personen in den Lok. treten (was doch merkwürdig wäre, wenn der Lok. von Anfang an auch an Stelle unseres *bei*, *neben* u. s. w. gestanden hätte), während mehrere Personen (eine Menge, innerhalb deren etwas geschieht) oft im Lok. erscheinen. Sodann erklärt sich unter dieser Voraussetzung gut der temporale Gebrauch des Lok., hinsichtlich dessen Gaedicke S. 179 treffend sagt: 'Der Akkusativ von Zeitbegriffen besagt, dass der Vorgang während ihrer Dauer, der Genitiv, dass er während eines Theils derselben, der Lokativ, dass er zwischen ihren Grenzen, der Instrumental, dass er mit ihrem Eintritt und Verlauf stattfindet'. (Man vergleiche auch seine weitere Ausführung.) Auch wird man Gaedicke wohl zugeben, dass unter dieser Voraussetzung sich das Fehlen der Präposition *in* in den arischen Sprachen gut erklärt. Denn das Bedürfnis danach war und blieb in diesen Sprachen durch den Lokalis gedeckt. Wie sich dieser ursprüngliche Begriff des Lok. ausgedehnt hat (eine Bewegung die jedenfalls schon in der Ursprache begonnen hat), beschreibt Gaedicke in folgenden Worten: 'Zu dem 'innerhalb des Raumes' war das 'innerhalb der Fläche' hinzugetreten, das auch durch 'an, auf', den Akk. bestimmt werden kann, ferner das 'innerhalb der Zeit' und das der Handlung (vgl. unser 'indem') und aus dem 'innerhalb der Grenzen' eines Gegenstandes war 'innerhalb der Sphäre' desselben, der wirklichen wie der ideellen, geworden. Bei dieser verallgemeinerten Bedeutung des Lokativs konnten sich eben Präpositionen einfinden und diese trugen weiter dazu bei, ihn zum allgemeinen Lokalis zu machen.' (133 Anm.)

§ 67. Der Instrumentalis.¹⁾ Zu den Ausführungen der indischen Grammatiker ist zu bemerken, dass der Instr. bei dem Passivum den ursprünglichen Gebrauch nicht vorstellt, und zwar darum nicht, weil, wie wir jetzt mit gutem Grunde annehmen, der passivische Ausdruck sich im wesentlichen erst in den Einzelsprachen entwickelt hat. Es fällt also für uns der Begriff *kartar* hinweg und bleibt *karana* Werkzeug übrig. Aber hieraus lässt sich der der Begleitung (z. B. *ādityāi rudrāir vāsuhīr na ā gahi* mit den Aditya, Rudra, Vasu komm zu uns RV. 10. 150, 1) und der der Ausdehnung über Raum und Zeit nicht wohl ableiten. Man findet aber den Generalnenner auch für diese Bruchtheile des Gebrauchs, wenn man bedenkt, dass viele Vorgänge im Leben so beschaffen sind, dass zusammen mit dem Hauptträger der Handlung noch ein anderer Substantivbegriff engagiert erscheint. Dieser zweite Begriff tritt in den Instr. Man kann also sagen: In den Instr. trat derjenige Substantivbegriff, mit dem zusammen der Träger der Handlung diese vollzog.²⁾ Gewöhnlich wurde dieser zweite Begriff als Begleiter oder Werkzeug gedacht. Dass er auch als Zeit oder Raum erscheint, ist uns auffällig, stimmt aber durchaus zu der Tatsache, dass der Instr. in diesem Falle die ununterbrochene Verbindung der Handlung mit einer gewissen Zeitdauer oder Raumstrecke ausdrückt.

§ 68. Der Dativ. Nach Gaedicke trat in den Dativ derjenige Substantivbegriff, dem der Verbalbegriff galt oder nach dem er sich hinneigte. In dem Ausdruck *gelten* spiegelt sich die geläufige grammatische Tradition, der auch das indische *sampradānu* entspricht, in dem Ausdruck *hinneigen* eine loka-

1) Schleicher hat die Meinung aufgestellt, dass es im Idg. zwei Instrumentale gegeben habe, einen auf *ā* und einen auf *bhi*. Ob es so war, wissen wir nicht und noch viel weniger, ob und welche Bedeutungsverschiedenheit etwa zwischen den beiden Formen obgewaltet habe. Es ist uns ja auch völlig unklar, weshalb die Kasus in den verschiedenen Numeri so verschieden aussehen.

2) Nach Gaedicke S. 25 müsste ich noch hinzufügen 'erlitt'. Man wird mir erlauben, das Vollziehen einer Handlung im weitesten Sinne zu verstehen.

listische Anschauung, der ich früher huldigte. Ich habe KZ. 18, 100 ff. ausgeführt, dass die Grundbedeutung des Dativs sei: die körperliche Neigung nach etwas hin, und habe deutlich zu machen gesucht, wie dieser Kasus oder eigentlich die in ihm enthaltene Präposition wohl in der Urzeit entstanden sein möchte. Da ich jetzt ein entschiedenes Misstrauen gegen glottogonische Hypothesen hege und nicht mehr glaube, dass sich aus den Kasus Präpositionen lösen lassen, so fällt diese Darlegung jetzt für mich nicht mehr in's Gewicht. Auch von einer allgemeinen Vorliebe für lokalistisch gefärbte Erklärungen, die ich damals wohl hatte, weiss ich mich jetzt frei und ich sehe mich daher jetzt bei der Entscheidung zwischen den beiden Möglichkeiten der Auffassung lediglich auf eine Befragung der Überlieferung angewiesen. Diese aber scheint mir für die geistige Auffassung zu entscheiden. Es spricht für sie der Umstand, dass in den Dativ ganz überwiegend Personen treten, was gewiss nicht der Fall sein würde, wenn der Dativ ein Zielkasus wäre. Insbesondere erscheint bei 'gehen' und ähnlichen Verben, wie § 136 gezeigt werden wird, im Veda nicht irgend ein ruhender Theil des Raumes, sondern eine Person im Dativ, die nicht eigentlich als Ziel gedacht sein wird. Ich glaube also, wie dort ausgeführt werden wird, dass die Worte des Veda *prā viṣṇavē śūām ētu mānma* zu übersetzen sind: dem Vishnu zu Ehren schreite das kräftige Lied vor. Dabei wird nicht geleugnet, dass im spätern Sanskrit und sonst in indischen Dialekten wirkliche Zieldative vorkommen, wie z. B. *grāmāya gachati*. Sie haben sich aus dem nicht-lokalen Grundbegriff des Dativs ebenso entwickelt wie der Akkusativ des Zieles aus dem ganz allgemeinen, nicht lokalen Grundbegriff des Akkusativs.

§ 69. Der Genitiv. Über den Gen. sing. der *o*-Stämme äussert sich A. Kuhn KZ. 15, 311 in einer Besprechung von Schleicher's Kompendium wie folgt: "Eine sehr ansprechende Vermuthung, dass nämlich der Genitiv als ein undeklinierbar gewordenes Adjektiv mit der Bedeutung des Besitzes anzusehen sei, hatte zuerst Höfer, zur Lautlehre S. 92 ausgesprochen,

indem er $\omicron\iota\omicron = \omicron\sigma\iota\omicron\varsigma = asya-s$ setzte und, wenn auch nicht mit diesen Worten, aussprach, dass Wörter wie *amasius* ἀμασίος; *vayasyas* eigentlich Genitive in adjektivischer Form seien. Denselben Gedanken hat neuerdings Max Müller, science of lang. I, 106, ohne, wie es scheint, Höfer's Vorgang zu kennen, ausgesprochen. Er brachte zugleich treffende Analogia aus dem Tibetanischen, Garo und Hindustānī bei." Diese Meinung hat viel Anklang gefunden, steht aber auf schwachen Füßen. Dass ἀμασίος aus *ἀμασιος entstanden ist, braucht jetzt nicht mehr bewiesen zu werden; ai. *vayasyā* in gleichem Alter stehend enthält nicht ein Suffix *sya*, sondern *ya*, da es von *vāyas* abzuleiten ist; *amasius* weiss ich nicht zu erklären, aber schwerlich dürfte dieses Wort, und was sich ihm etwa an die Seite stellen lässt, ausreichen, um wahrscheinlich zu machen, dass in uralter Zeit ein sekundäre Adjektiva bildendes Suffix *sya* bestanden habe. Und selbst wenn man dies glauben wollte, so wäre doch immer nur für den Gen. sing. der *o*-Stämme, nicht der übrigen Stämme, und nicht für den Gen. plur. eine Anlehnung gefunden. Somit bleibt für die Vermuthung nichts übrig, als dass sie 'ansprechend' ist. Ich leugne das nicht, bitte aber doch auch folgendes zu erwägen. Sekundärbildungen sind alle Kasus, nicht bloss der Genitiv, wenigstens in den Augen desjenigen, der der Ansicht ist, dass die Kasus irgendwie aus dem Stamm herzuleiten sind. Als ein Adjektivum bezeichnen wir den Genitiv wegen seines adnominalen Gebrauchs. Aber es giebt ja auch einen adnominalen Dativ, der der allgemeinen Ansicht nach durch eine Verschiebung in den Satzverhältnissen entstanden ist. Wie nun, wenn der adnominale Genitiv durch eine ähnliche, nur viel ältere Verschiebung entstanden wäre? Man sieht, dass auch eine andere Auffassung möglich ist, und wird mir, wie ich denke, zugeben, dass durch allgemeine Erwägungen für unsere Frage nichts zu gewinnen ist. Auch die Betrachtung der Überlieferung führt nicht zur Aufstellung eines einheitlichen Grundbegriffs. Wir erblicken einen adverbalen und einen adnominalen Gebrauch. Welcher der ältere ist, lässt sich nicht beurtheilen. Somit bleibt nur übrig, jeden von beiden

besonders zu definieren. Für den adverbalen Gebrauch mag die Definition von Gaedicke empfohlen werden, wonach der Substantivbegriff dann in den Genitiv tritt, wenn der Verbalbegriff nicht auf seinen vollen Umfang bezogen werden sollte. Das sagt ungefähr dasselbe wie die Grimm'sche Formel: "Der Akk. zeigt die vollste entschiedenste Bewältigung eines Gegenstandes durch den im Verbo des Satzsubjekts enthaltenen Begriff; geringere Objektivisirung liegt in dem Gen., die thätige Kraft wird dabei gleichsam nur versucht und angehoben, nicht erschöpft" (1, 646). Dass es sich hierbei um eine durchaus primitive Anschauung handelt, wolle man sich an einem Gegensatz wie *das Wasser trinken* und *des Wassers trinken* deutlich machen. Hinsichtlich des adnominalen Theiles des Genitivs verweise ich auf das § 163 gesagte.

§ 70. Der Akkusativ. Man hat sich längst überzeugt, dass es nicht möglich ist, aus dem Akkusativ des Objekts oder des Ziels oder sonst einem Einzelgebrauch sämtliche Gebrauchsweisen des Akk. abzuleiten. Und da es nun auch unmöglich schien, einen hinreichend weiten positiven Rahmen aufzustellen, in dem alle Gebrauchstypen neben einander stehen können, so hat Gaedicke es für richtig gefunden, sich zu dem Akk. so zu stellen, wie die indischen Grammatiker zum Genitiv. Er wird nach ihm *lēṣe* gebraucht, d. h. in allen denjenigen Fällen, welche durch die übrigen Kasus nicht gedeckt sind. Ich habe mich ihm in meiner altindischen Syntax angeschlossen und noch die Betrachtung hinzugefügt, dass der Akkusativ in der regelmässigen Wortstellung seinen Platz unmittelbar vor dem Verbum hat, so dass also, wenn mehrere Kasus, z. B. auch noch ein Dativ, vorhanden sind, die regelrechte Wortfolge die sein würde: Nominativ, Dativ, Akkusativ, Verbum. Mit Verwerthung dieser Beobachtung könnte man sagen: in den Akkusativ tritt derjenige Substantivbegriff, welcher von dem Verbalbegriff am nächsten und vollständigsten betroffen wird. In dieser Fassung liegt zugleich ein Gegensatz gegen andere Kasus angedeutet, und zwar in *betroffen* der Gegensatz gegen den Nominativ, in *nächst* gegen den Dativ, in *vollständigst* gegen den Genitiv.

Wem dieser Grundbegriff zu schattenhaft erscheint, wird auf die Aufstellung eines einheitlichen Grundbegriffes verzichten und sich mit der Aufzählung der als indogermanisch erkannten Gebrauchstypen begnügen müssen — ein Standpunkt, gegen den ich keine erhebliche Einwendung zu machen habe.

§ 71. Der Nominativ. In ihn trat ursprünglich jedenfalls der als thätig gedachte den Träger oder Mittelpunkt der Handlung bildende Substantivbegriff. Erst nachdem sich der passivische Ausdruck entwickelt hatte, konnte der Nom. auch zum leidenden Mittelpunkte der Handlung werden und erst auf dieses Stadium passt daher die Erklärung, dass der Nominativ den Gegenstand der Aussage, das grammatische Subjekt bezeichnet.

§ 72. Der Vokativ und Schlussbetrachtung. Der Vok. bildet kein Glied des Satzes, sondern wird ihm als ein stets eine gewisse Selbständigkeit behaltender Theil an- oder eingefügt. Die Stoiker hatten also so Unrecht nicht, wenn sie ihn als Satz bezeichneten.

Blicken wir zurück, so finden wir, dass durch die Kasus die Verhältnisse ausgedrückt werden, in welchen der Substantivbegriff zu dem Verbalbegriff steht. Er kann der Träger oder Mittelpunkt der Handlung sein (Nominativ) oder von ihr betroffen werden, und zwar entweder nahe und ganz (Akkusativ) oder theilweise (Genitiv) oder so, dass die Handlung mit Hinblick und Rücksicht auf den Substantivbegriff geschieht (Dativ). Ferner kann der Substantivbegriff bei der von dem Träger vollzogenen Handlung eine begleitende, helfende, dienende Stellung einnehmen (Instrumentalis). Endlich kann er den Punkt angeben, von dem aus die Handlung erfolgt (Ablativ), oder den Ort, innerhalb dessen sie sich abspielt (Lokalis). Das Ziel, dem die Handlung zustrebt, wurde also ursprünglich durch Kasus nicht bezeichnet, entwickelte sich aber am Akkusativ und Dativ, und zwar sicher bei dem Akkusativ, vielleicht auch bei dem Dativ, bereits in der Zeit der Sprachgemeinschaft.

II.

Synkretismus.

Hier sollen diejenigen Erscheinungen besprochen werden welche zu einer Vereinfachung des indogermanischen Kasus-systems in den Einzelsprachen geführt haben. Da es an dieser Stelle auf das System des Kasus, nicht auf die Geschichte des einzelnen Kasus abgesehen ist, so wird die Eintheilung nicht von den Kasus, sondern von den Sprachen hergenommen.

§ 73. Indogermanische Ursprache. Es ist sicher, dass in der Urzeit ein Vokativ nur im Singular, und auch hier nicht bei allen Stämmen vorhanden war, im Dual und Plural aber mit dem Nominativ der Form nach zusammenfiel. Man wird sich das so zu erklären haben. Da der Vokativ nichts ist als die Stammform, so wurde er ohne Rücksicht auf die Numeri gebraucht. Es stand also die Form, welche später auf den Singular beschränkt war, auch dann, wenn mehrere Personen gemeint waren. Als man dann ein Bedürfnis nach Bezeichnung der Zahl auch in diesem Falle empfand, schlug man die Stammform zum Singular, im Dual und Plural aber verwendete man den Nominativ, welcher dem Vokativ dem Sinne nach am nächsten stand. Denn der Nom. wird ja oft so gebraucht, wie ihn die indischen Grammatiker beschreiben, z. B. in der Antwort auf die Frage 'wer oder was ist das'.

Sodann ist sicher, dass im Neutrum der Nominativ mit dem Akkusativ zusammenfiel. Das Neutrum, welches im allgemeinen Personen nicht bezeichnete, war nicht geeignet, den thätigen Träger oder Mittelpunkt einer Handlung zu bilden. Es wird daher ursprünglich als Nominativ nicht vorgekommen sein. Es konnte aber auch in dieser Funktion verwendet werden, nachdem der Nominativ immer mehr zum Kasus des grammatischen Subjekts geworden war. In den Einzelsprachen trug dann die Ausbildung der Passivkonstruktion viel dazu bei, in der Phantasie der Sprechenden die Empfindung zu befestigen, dass der Nom. und Akk. in einem Austauschverhältnis zu einander stehen.

Von dem Ablativ ist schon oben § 65 behauptet worden, dass er ursprünglich nur dem Pronomen, und auch dort nur dem Singular angehörte, dass man sich, wenn etwa ein Bedürfnis nach ablativischem Ausdruck im Plural auftauchte, an die Form des Dativs wandte und dass dieser Zustand sich bei den Nomina fortsetzte. Über den Grund, weshalb der Dativ gewählt wurde, hat sich Lanman *noun-inflection* S. 583 geäußert. Er theilt dort zunächst die Beobachtung mit, dass im Rigveda der Nom., Akk. und Vok. zusammen 67645 mal erscheinen, der Instr. 7647 mal, der Gen. 6985 mal, der Lok. 5458 mal, der Dat. 4480 mal, der Abl. 1062 mal und fährt dann fort: In the whole Rik text, there are only about 124 instances in which there is occasion for expressing the ablative plural relation. It is therefore in perfect accordance with the principle of linguistic economy that there should be no separate form devoted exclusively as it were to the expression of this relation. And in fact it is made to depend for its expression upon the case-form of the dative, which — be it observed — is next to the ablative, itself the most infrequent of all cases. Ich muss doch gestehen, dass die Berufung auf das Prinzip der Arbeitsersparung nicht ausreicht, um mir anschaulich zu machen, warum die Sprechenden sich gerade an den Dativ wendeten. Einen anderen Weg schlägt Gaedicke, Akkusativ im Veda 144 A. ein. Er nimmt an, dass die Übertragung auf den Dativ durch Berührungen der Bedeutung vermittelt sei. Was er dafür anführt, scheint mir allerdings nicht stichhaltig, aber sonst findet eine solche Berührung in der That statt, so wenn ai. *ā-vraśc* mit dem Dativ verbunden wird, z. B. *tēna tasmāi nāvṛścātē* so (indem er eine Opfergabe darbringt) wendet er sich von Agni nicht ab MS 1, 6, 5 (93, 18). Eigentlich: er wendet sich ihm gegenüber nicht ab, es ist aber praktisch dasselbe, als ob der Ablativ dastünde (vgl. auch *nt-hā* zurückweichen vor mit dem Dativ). Ähnlich im Slavischen (Miklosich 4, 586), z. B. aksl. *sudu uběžati* iudicium effugere; *iskupiti se kesaru, dlūgu* sich dem Kaiser gegenüber, einer Schuld gegenüber (also praktisch: von einer Schuld) loskaufen. Ich bin also geneigt

Gaedicke beizustimmen, bitte aber nicht aus dem Auge zu verlieren, dass ein festes Verhältniss zwischen Ablativ und Dativ sich nur schwer ausbilden konnte, weil der Abl. plur. eben kaum vorkam. So erklärt sich denn auch die Thatsache, dass der Ablativ im Singular auf dem nominalen Gebiet seine besonderen Wege ging. Im Singular empfing nur die *o*-Deklination den Ablativ von den ebenfalls auf *o* ausgehenden Pronomina. Da diese Deklination durch zahlreiche und häufig gebrauchte Wörter vertreten ist, so setzte sich im Sprachgefühl die Kategorie des Ablativs fest. Eine Form aber fand sie bei den übrigen Stämmen nicht, sondern die nun erworbene Kategorie wurde durch den Genitiv mit vertreten, und zwar scheint gerade dieser Kasus sich eingestellt zu haben, weil der Genitiv und der neu hinzugekommene Ablativ sich in ihrem Gebrauch vielfach berührten, so namentlich bei dem sog. Gen. originis, § 84, des Stoffes, § 85 und § 165, neben den Verben der Gemüthsbewegung, § 89, bei den Adjektiven wie voll einerseits und leer andererseits, § 172. Wem etwa diese Ausführung über den Ablativ zu hypothetisch erscheint, der möge einfach die sicher erschliessbare Thatsache festhalten, dass der Ablativ sämtlicher Pronomina und Nomina im Plural mit dem Dativ, bei den Nomina aber, welche nicht den *o*-Stämmen angehören, im Singular mit dem Genitiv der Form nach zusammenfiel.

Ausser den besprochenen Fällen wären noch ähnliche Vorgänge zu erwähnen, welche sich auf die Kasus einzelner Stammklassen beziehen. So ist wohl nicht daran zu zweifeln, dass der Dativ und Lokalis der *ā*-Stämme formell zusammenfielen (Brugmann 2, 618). Zweifelhaft ist mir, was von Bartholomae und Brugmann über gewisse Formen auf *tī* gelehrt wird. Formen dieser Art (eigentlich Instrumentale) werden im Veda auch dativisch gebraucht, z. B. *ūtī*, ebenso nach Bartholomae in Bezzenberger's Beitr. 15, 254 einige auf *tī* im Avestischen. Bartholomae schliesst daraus auf dativischen Gebrauch dieser Formen in der arischen Periode und Brugmann 2, 602 verlegt denselben in die Urzeit. Ich hege Zweifel, weil *ūtī* und Genossen zu denjenigen verstümmelten Formen gehören,

welche im Rigveda nicht selten am Ende einer metrischen Reihe erscheinen und welche ihre Entstehung vielleicht dem Zwang des Metrums verdanken. Ich weiss wohl, dass diese Vorstellung von der Kraft des Metrums als reaktionär gilt, erlaube mir aber auf meine Andeutungen in den Göttinger Gel. Anz. 1881 S. 398 zu verweisen.

§ 74. Altindisch.

Im Altindischen ist der indogermanische Zustand fortgeführt worden. Ich erwähne dasselbe hier auch nur, um auf eine merkwürdige Verschiebung innerhalb des Dualis hinzuweisen. Bollensen hat in einem lehrreichen Aufsatz über den Dualis im Rigveda ZDMG. 22, 637 ff. gezeigt, dass im Rigveda *ōs* ausser dem Lokalis und Genitiv auch den Ablativ bezeichnet, *bhyām* aber den Instr. und Dativ, während später der Ablativ zu *bhyām* geschlagen worden ist. Offenbar ist in der alten Sprache das Vorbild des singularischen *as*, in der späteren das des pluralischen *bhyas* wirksam gewesen. Das letztere aber hat sich stärker erwiesen, weil in ihm bei allen Stammklassen der Dat. und Abl. zusammengefallen sind.

§ 75. Iranisch.

Indem ich hinsichtlich mancher Merkwürdigkeiten des Avestischen auf die einzelnen Kasus verweise, habe ich hier die Thatsache zu erwähnen, dass das Altpersische den Dativ in den Genitiv hat aufgehen lassen. Wir vermögen zwei Ausgangspunkte dafür zu erkennen: a) der Dativ hat ein Gebiet okkupiert, welches sonst dem Genitiv gehört. Ich denke dabei an den sog. adnominalen Dativ (vgl. § 146), der im Avestischen stark entwickelt ist und es auch in einem früheren Stadium des Altpersischen gewesen sein wird. b) Durch den Genitiv wurde etwas ausgedrückt, das sonst dem Dativ zufällt. Ich meine den Genitiv in Sätzen wie ai. (vgl. SF. 5, 153) *tasya ha putrō jajñē* dessen (s. v. a. dem) wurde ein Sohn geboren, wo *tasya* ursprünglich zu *putrah* gehört, aber vermuthlich im Altindischen ebenso, wie es von uns geschieht, mit dem Verbum in Beziehung gesetzt wurde; *tād asya sāhasāditsanta* dieses suchten sie ihm mit Gewalt zu nehmen u. ähnl. Ebenso im

Avestischen: z. B. *kem idā tē zaoprā bavainti yase tava fra-barentē drvantō* sind das deine Opfer, welche deinigen die gottlosen darbringen, d. h. welche dir die gottlosen darbringen yt. 5, 94; *yō nāirikayā zwarepřem frabarāp* wer eines Weibes (d. h. einem Weibe) Speise bringt vd. 16, 5. So entstand der Genitiv bei *dā* geben, z. B. *yeñihē hazarēm yaozštinqm fradapap* dem er tausend Gaben verlieh yt. 10, 82; bei *dis*, z. B. *yā apam mazdadātānqm srīrā papō dašsayēinti* welche den Gewässern ihre schönen Bahnen (eigentlich: die schönen Bahnen der Gewässer) vorzeichnen yt. 13, 53; bei *ni-vid* mittheilen und sonst. So verwischten sich die Grenzen zwischen den beiden Kasus und schliesslich ward der eine überflüssig. Dass sich der Genitiv erhielt, lag wohl an seinem umfassenden Gebrauch. Ein gleicher oder ähnlicher Prozess hat sich im späteren Sanskrit, Pali und Prakrit vollzogen¹⁾.

§ 76. Griechisch. Der Ablativ hatte, wie wir sahen, in der Ursprache nur bei den *o*-Stämmen im Singular eine eigene Form. Bei den übrigen Stämmen fiel er mit dem Genitiv, im Plural mit dem Dativ, formell zusammen. Im Griechischen ist er im Singular völlig in den Genitiv aufgegangen und somit als eigener lebendiger Kasus verschwunden. Wie das gekommen sei, können wir wohl im allgemeinen vermuthen. Wir können darauf hinweisen, dass die Anwendungskreise der beiden Kasus sich schnitten (s. oben S. 191); ferner können wir uns nach Analogie des slavischen Lokalis (s. unten S. 196) vorstellen, dass die Verbindung mit Präpositionen dazu beigetragen

1) In der Sprache der Brāhmanas, gelegentlich auch im Veda, erscheint die Dativform an Stelle der Genitivform im Sing. der *ā*-, *i*- und *ū*-Stämme und derjenigen auf *i* und *u*, welche sich nach ihnen gerichtet haben, z. B. *jāyāyāi* zu *jāyū*, *prthivyāi* zu *prthivī*, *dhēmāt* zu *dhēnū*. Es scheint aber nicht, dass es sich hierbei um einen syntaktischen Vorgang handelt. Gegen diese Annahme spricht, wie A. Kuhn in seinem lehrreichen Aufsatz über diese Formen (KZ. 15, 420 ff.) bemerkt, der Umstand, dass *-āi* nicht bloss im Sinne des Genitivs, sondern auch im Sinne des Ablativs erscheint und dass es nur bei einer beschränkten Anzahl von Stämmen auftritt. Über den wahren Grund der merkwürdigen Erscheinung weiss ich etwas Befriedigendes nicht zu sagen.

habe, die Kasusendung entbehrlich zu machen¹⁾, aber über den Hergang im einzelnen können wir nichts sagen. Über den Abl. plur. s. unten.

Den Instrumentalis glaubt Meister noch im Kyprischen gefunden zu haben. Er sagt darüber Griech. Dial. 2, 295: 'Instrumentale sind ἀρᾶ, εὐχολᾶ infolge des Rufes (des Gelübdes ex voto). Ebenso steht der (soziative) Instrumentalis in altererbter Weise von σύν begleitet: σύν(ν) τύχα in Verbindung mit einem Glücksfall. Nirgends findet sich das 'ex voto' durch einen Dativ ἀρᾷ oder εὐχολᾷ ausgedrückt, nirgends bei σύν eine Dativform. Das ist beweisend: das Kyprische zeigt uns den Instrumentalis noch als lebendigen Kasus aus urgriechischer Zeit her erhalten.' Indessen O. Hoffmann, die griech. Dial. 1, 187, hat gegen diese Auffassung nicht unerhebliche Bedenken geltend gemacht. Man wird, so viel ich sehe, nur durch neue Funde alterthümlicher Inschriften zu einer Entscheidung gelangen können. Der Instrumentalis ist im Griech. im Singular mit dem Dativ zusammengefallen, dem er bei den Wörtern der ersten und zweiten Deklination äusserlich und dem er auch innerlich nahe stand. Denn er berührt sich mit ihm bei den Verben, welche ein Zusammenkommen irgendwelcher Art (§ 110), herrschen (§ 111), sich freuen (§ 115), vertrauen (§ 116), und bei den Adjektiven, welche gleich und ähnlich bedeuten (§ 124). Länger als der Ablativ und Instrumentalis hat sich der Lokalis erhalten. Er war dem Dativ wenigstens bei den *o*- und *ā*-Stämmen in der Form sehr ähnlich und floss mit ihm derartig zusammen, dass je nach den Dialekten bald die Form des Dativs, bald die des Lokalis die Überhand behielt (vgl. Brugmann 2, 600). Dem Sinne nach berührte er sich mit dem Instr. bei den Raum- und Zeitbegriffen, bei sich freuen, sich waschen, fahren und sonst (vgl. § 101). Alle drei Kasus trafen zusammen bei den Verbis des Herrschens, der Freude, des Vertrauens. Anderer Art waren die Schicksale des

1) Auf diesen vielfach auftretenden Faktor bei der Verschmelzung von Kasus sei hier ein für alle mal hingewiesen.

Ablativs, Instrumentalis und theilweise auch des Lokalis im Plural. Darüber ist § 127 bei dem Kasus auf $\varphi\upsilon$ gesprochen.

§ 77. Italisch.

Im Italischen hat sich der Ablativ sing. über das Gebiet der *o*-Stämme hinaus ausgebreitet, wie im Iranischen. Er hatte im Sprachgefühl einen festen Halt. In den Genitiv ist er nicht aufgegangen, vielmehr hat er den Instrumentalis und allmählich auch den Lokalis an sich gezogen. Die Verschmelzung mit dem Instr. erfolgte sehr früh, vielleicht schon, ehe die Ausbreitung der Ablativform auf die übrigen Stämme sich vollzogen hatte (vgl. Brugmann 2, 593). Sie wurde begünstigt durch die formelle Verwandtschaft, denn der Abl. endigte bei den *o*-Stämmen auf $\bar{o}d$, $\bar{e}d$, der Instr. auf \bar{o} , \bar{e} und dem entsprechend bei den übrigen Stämmen. Ferner durch Berührungen des Sinnes, indem die beiden Kasus von altersher in dem Begriff *hētu* (Ursache) zusammentrafen (vgl. oben § 58 und 60). Der Lokalis verschmolz bei den so einflussreichen *i*-Stämmen jedenfalls früh mit dem Instr. Nach Brugmann's Ansicht 2, 635 fiel er auch bei den konsonantischen Stämmen mit ihm zusammen, da beide Formen auf \bar{e} ausgingen. Auf die Bedeutungsberührungen zwischen dem Instr. und Lok. ist bei dem Griechischen hingedeutet worden.

§ 78. Germanisch.

Über die germanischen Kasus etwas Genaueres zu sagen, ist nicht wohl möglich, weil die Auslautgesetze unter den Händen jedes neuen Bearbeiters immer wieder eine andere Gestalt annehmen. Ich beschränke mich deshalb auf Folgendes. Ein Ablativ als syntaktisches Zentrum ist im Germanischen nicht mehr vorhanden. Was im Indogerm. durch diesen Kasus ausgedrückt wurde, wird im Germ. bezeichnet *a)* durch den Genitiv (selten im Got., häufiger in andern Dialekten), *b)* durch den Instrumental ¹⁾, welcher dann seinerseits

1) Nach Sievers in Paul und Braune's Beitr. 8, 324 ff. hat der Kasus, welchen man im Afs. Instrumental nennt, nicht die Form des alten Instr., sondern des alten Lok. Es sei mir die Frage gestattet, ob in ihm nicht vielleicht die Fortsetzung eines idg. Instr. auf \bar{e} anzuerkennen sei.

in den Dativ aufgegangen ist. Der Instrumentalis als Zwischenstufe zwischen dem Ablativ und Dativ ist aber nur noch im Westgermanischen erhalten, im Ostgermanischen finden wir bereits überall den Dativ. Das Gotische und Nordische stehen also in dieser Beziehung auf einer jüngeren Stufe als das Althochdeutsche, Altsächsische, Angelsächsische. Wahrscheinlich erklärt sich diese Zweitheilung des alten Ablativ so, dass der Ablativ der *o*-Stämme sich mit dem Instrumentalis vereinigte, während bei den übrigen Stämmen sich der indogermanische Zustand fortsetzte, wie es auch im Griechischen geschehen ist. Dass der Lokalis im Germanischen mit dem Instrumentalis und Dativ zusammenfiel, hat ebenfalls im Griechischen seine Analogie. Der germanische Zustand unterscheidet sich demnach von dem griechischen nur dadurch, dass im Germanischen an den Instrumentalis auch ein Theil des Ablativs übergegangen war.

§ 79. Baltisch-Slavisch.

Die Form des Genitivs der *o*-Stämme (z. B. lit. *vīlko*, aksl. *vlūka*) macht uns Schwierigkeiten. Wahrscheinlich ist sie die alte Ablativform. Es hatte sich also im Baltisch-Slavischen eine Vereinigung des alten Ablativs mit dem Gen. vollzogen, wie im Griechischen, nur dass im Baltisch-Slavischen bei den *o*-Stämmen sich die Form des Ablativs erhalten hat. Den Instrumentalis hat diese Sprachgruppe bewahrt. Lehrreich ist das Schicksal des Lokalis. Ich will hier zeigen, wie es gekommen ist, dass der Lokalis im Serbischen so gut wie vollständig in den Dativ aufgegangen ist. Ich spreche zuerst vom Singularis. Im Aksl. lauten der Lok. und Dat. bei den *o*-Stämmen verschieden, z. B. Lok. *rabě*, aber Dat. *rabu*; bei den *u*-Stämmen, z. B. *synu* und *synovi*; bei fast allen konsonantischen, z. B. *crūkure* neben *crūkūvi*, *kamene* neben *kamēni*, *slovese* neben *slovesi*. Dagegen lauten die beiden Kasus gleich bei den *ā*-Stämmen, z. B. *rybě*; bei den *i*-Stämmen, z. B. *pqti*, *kosti*; bei den *r*-Stämmen: *materi*. Die Gleichheit bei den *ā*- und vielleicht auch bei den *i*-Stämmen rührt aus der Urzeit her, wo der Zusammenfall sozusagen zufällig erfolgte, insofern er rein auf

lautlichen Verhältnissen beruhte. Dagegen in *materi* liegt ein Übergreifen der Dativform auf das Lokativgebiet vor, welches sich auch bei den übrigen konsonantischen Stämmen nicht selten findet. In den moderneren slavischen Sprachen hat sich diese Bewegung derartig fortgesetzt, dass überall die Lokativform verschwunden und durch die Dativform der konsonantischen Deklination ersetzt ist, soweit nicht etwa die Formen der *o*-Deklination übergreifen haben (z. B. russ. Lok. *čudě* neben Dat. *čudu*, während die Stammform *čudes* lautet). Dagegen bei den *o*-Stämmen sind die Lokativform und die Dativform in einigen Sprachen mehr oder minder fest geschieden geblieben, im Neuslov. und Serbischen zusammengefallen. Demnach hat sich im Serbischen folgender Zustand herausgebildet: 1) *o*-Stämme: *robu*, also die Dativform dieser Stämme, 2) *ā*-Stämme: *ribi* (seit Urzeiten zusammengefallen), 3) *i*-Stämme: *kosti* (vielleicht ebenso), 4) *r*-Stämme: *materi* (die Dativform, wie schon im Aksl.), 5) die übrigen konsonantischen Stämme: *imenu*, *tijelu*, *teletu* (also die Form der *o*-Stämme). Mithin sind die beiden Kasus überall zusammengefallen, sofern nicht der Accent, was bei einigen Substantiven der Fall ist, einen Unterschied begründet (Miklosich 3², 204). Was mögen nun die Gründe gewesen sein, weshalb die Form des Dativs (und nicht etwa die des Lokalis) überwog? Was die konsonantischen Stämme betrifft, so weiss ich neben dem allgemeinen Grunde, dass sie überhaupt einer starken Einwirkung von Seiten der *i*-Stämme ausgesetzt waren, einen speziellen nicht anzugeben. Bei den *o*-Stämmen spielte offenbar das Verhältnis zu den *u*-Stämmen eine Rolle. Da sich im Slavischen *o*- und *u*-Stämme früh vermischten (vgl. Leskien, Handbuch² 63) so geriethen Lokale auf *u* unter Formen, die eigentlich zu *o*-Stämmen gehören, z. B. *reďū* Ordnung, Lok. *reďu* u. a. So gab es denn Dative auf *u* und Lokale auf *ě* und *u*. Kein Wunder, dass die *u*-Form sich ausbreitete, da ja in der ganzen übrigen Deklination die Formen der Lokale und Dative zusammenfielen. Zu diesen lautlichen Gründen sind aber offenbar auch noch andere gekommen. Es scheint, dass die

Dativendung als Trägerin gewisser Bedeutungen überhaupt tiefer im Sprachbewusstsein wurzelte. Der Lok. kam schon im Aksl. fast nur in Begleitung von Präpositionen vor, welche einen wesentlichen Theil der Aufmerksamkeit von der Kasusendung hinweg auf sich zogen. Und ausserdem wurde dem Lok. eine starke Konkurrenz von Seiten des Instrumentalis bereitet, der die Raum- und Zeitbegriffe allmählich für sich in Beschlag nahm. So konnte es kommen, dass der Lokalis als freier Kasus allmählich dem Bewusstsein der Sprechenden entschwand. Etwas anders war der Vorgang im Plural. Im Plural hat der Lokalis überall sein charakteristisches *ch* festgehalten (z. B. aksl. *raběchŭ*, *ženachŭ*, *synŭchŭ*, *patichŭ* u. s. w.): nur im Serbischen (nicht aber im Kroatischen) haben die drei Kasus Dativ, Instrumentalis, Lokalis die gemeinsame Endung *ma*, z. B. *robima* (gegen kroat. *robom*, *robi*, *robih*), *ribama* (gegen kroat. *ribam*, *ribami*, *ribah*) u. s. w. Es scheint mir nicht zweifelhaft, dass *ma* von dem Dat. Instr. des Duals herkommt, wobei ein Grund zur Veränderung die Undeutlichkeit des Instr. *robi* gewesen sein mag (welcher von dem Nom. und Akk. nicht verschieden war) und die Duale der Wörter *Auge*, *Ohr* u. s. w. die Vermittlung gebildet haben werden (vgl. unter Dual § 45). Damit ist freilich erst die Änderung und das Zusammenfallen des Dat. und Instr. erklärt. Dass der Lok. sich dem Dativ zugesellte, dafür wird das Vorbild des Singulars entscheidend gewesen sein.

Ähnliche lehrreiche Beobachtungen lassen sich auch an anderen slavischen Sprachen machen. Ich weise noch hin auf einen russischen Dialekt des Gouvernements Olonec, wo der Lok.-Dat. der *ā*-Stämme aus lautlichen Gründen mit dem Genitiv zusammengefallen ist (vgl. Leskien in Kuhn und Schleicher's Beitr. 6, 170).

§ 80. Schlussbetrachtung. Ich habe nun einige zusammenfassende Worte über den Synkretismus zu sagen. Es muss auffallen, dass nur drei Kasus dem Verschwinden ausgesetzt sind und auch in einigen Sprachen völlig verschwinden, nämlich Ablativ, Lokalis und Instrumentalis. Das sind die

jenigen, welche durch die Präpositionen *von*, *in* und *mit* bequem ersetzt werden können. Danach kann man nicht daran zweifeln, dass die Anwendung der Präpositionen den Untergang der Kasus beschleunigen half. Die Aufmerksamkeit war eben von den Endungen der Kasus wesentlich auf die Präpositionen übergegangen. Sodann trug zum Verschwinden einzelner Kasus der Umstand bei, dass je zwei Kasus sich in ihren Kreisen schnitten. Man hat sich den Hergang wohl so zu denken, dass einer der zwei Kasus ausschliesslich oder fast ausschliesslich für die Bezeichnung der gemeinsamen Typen verwendet wurde, z. B. der Instrumentalis und nicht mehr zugleich der Lokalis bei Zeit- und Raumbegriffen. Dadurch verringerte sich der Umkreis des anderen Kasus, z. B. des Lokalis. Er blieb nur noch in wenigen Typen in Anwendung, diese isolierten sich, erstarrten und fielen schliesslich auch gänzlich hinweg, indem sich allmählich auch für sie andere Formen des Ausdrucks fanden. Endlich ist sicher, dass auch die formale Ähnlichkeit zweier Kasus viel zu ihrer Verschmelzung beigetragen hat. So sicher mir nun auch zu sein scheint, dass hiermit einige Gründe des Synkretismus im allgemeinen richtig angegeben sind, so schwer ist es, sich von einem solchen Vorgang (namentlich, wenn es sich um prähistorische Zustände handelt) im einzelnen Rechenschaft zu geben. Man muss sich auch in dieser Beziehung nicht vermessen wollen, das Gras wachsen zu hören.

Im Griechischen und Germanischen sind nach Wegfall der genannten drei Kasus nur diejenigen übrig geblieben, welche ein nicht lokal gedachtes Verhältnis zwischen dem Verbalbegriff und dem Substantivbegriff zur Anschauung bringen. Dass darin ein Fortschritt liegt, lässt sich nicht verkennen.

Zu den folgenden Kapiteln über die Kasus sei noch bemerkt, dass die Kasus mit Partizipien (sog. absolute Kasus), bei Infinitiven und subjektlosen Verben in ihnen nicht zur Darstellung kommen.

Kapitel IV. Der Ablativ.

§ 81. Über den Grundbegriff des Ablativs ist § 65 gehandelt worden. Ferner ist § 73 ff. gezeigt, dass der Ablativ sich in den arischen Sprachen erhalten hat (im Altpersischen findet er sich allerdings nur mit *haca*, eine Verbindung, die auch im jüngeren Avesta häufig ist, seltener in den Gathas), im Italischen den Instrumentalis und Lokalis in sich aufgenommen hat, im Baltisch-Slavischen mit dem Genitiv zusammengefloßen ist, im Griechischen in den Genitiv eingegangen ist, im Germanischen endlich theils in den Genitiv, theils in den Instrumentalis-Dativ. Im Folgenden wird hintereinander der Ablativ bei Verben, bei verbalen Substantiven, bei Adjektiven (insbesondere Komparativen), endlich der freiere Ablativ behandelt. Unter den Verben stelle ich an's Ende diejenigen, die nur in wenigen Sprachen oder gar nur in einer Sprache belegt sind, aber doch der Mittheilung werth erscheinen. Darunter schliesslich die Verba der Gemüthsbewegung, bei denen es zweifelhaft sein kann, ob der bei ihnen auftretende Kasus der Ablativ oder der Genitiv ist.

Demnach ergibt sich folgendes Schema:

- § 82. Der Ablativ bei weichen, fernhalten, wegtreiben.
- § 83. Leer sein (bedürfen), berauben.
- § 84. Ausgehen von, entstehen.
- § 85. Verfertigen aus.
- § 86. Lösen, befreien, reinigen, retten, schützen.
- § 87. Entnehmen, kaufen, empfangen, hören, lernen, trinken, ergiessen, erwachen.
- § 88. Zurückbleiben hinter, sich verbergen, sich fürchten, vorziehen.
- § 89. Die Verba der Gemüthsbewegung.
- § 90. Der Abl. bei verbalen Substantiven.
- § 91. Der Abl. bei Adjektiven.
- § 92. Der Abl. bei Komparativen.

§ 93. Der freiere Ablativ.

Ehe ich in's Einzelne gehe, habe ich noch eine Bemerkung über das Avestische zu machen. Hübschmann, Kasusl. 243 hat eine Anzahl von Stellen aus dem Avesta zusammengestellt, wo wir statt des Ablativs, der vorliegt, einen andern Kasus erwartet hätten. So heisst *zemāda* nicht von der Erde, sondern auf der Erde: *aspaēm varesem zemāda sayanem vaenaiti* er sieht ein Pferdehaar auf der Erde liegen yt. 14, 31 (ähnlich yt. 16, 10). Wenn dabei mit Geldner (drei y. 73) *sayanem* auszuwerfen ist, so wäre der Ablativ wohl begreiflich: der Hengst nimmt das Haar sozusagen mit seinem Blick von der Erde auf. Danach wäre *zemāda* auch in Stellen wie yt. 10, 72 gesetzt. Ähnlich mag der Ablativ *asnāaṣca xšafnāaṣca* bei Tage und bei Nacht yt. 5, 15 zu deuten sein. In anderen Fällen ist die Auffassung bestreitbar, so kann man *xšapṛāda* yt. 19, 33 übersetzen: infolge der Herrschaft (so Geldner y. 9, 4). In *puṣṛāṣ* vd. 15, 14 sieht Geldner (KZ. 25, 194) einen groben Textfehler und so werden sich die meisten der beigebrachten Stellen beseitigen lassen. Jedenfalls liegt ein alterthümlicher Gebrauch des Ablativs nicht vor.

Der Ablativ bei Verben.

§ 82. Weichen, fernhalten, wegtreiben. Altindisch und Avestisch: Ai. z. B. *i* gehen: *iyūr gāvō nā yā-rasād āgōpāḥ* sie gingen wie hirtelose Kühe von der Weide RV. 7, 18, 10. Ebenso bei *dhāv* laufen, *pat* fallen. Im Avesta selten, etwa: *yaṣ spādem pairi avaēnaṣ dūrāṣ ayantem* als er eine Heerschar von fern anrücken sah yt. 5, 68 (doch ist der Ablativ nicht mehr ganz lebendig, sondern schon adverbial). Dazu viele zusammengesetzte, vgl. für das Ai. SF. 5, 108. Aus dem Av. *frqš ayaṣhō frasparaṣ* er schnellte unter dem Kessel hervor y. 9, 11, übertragen: *us gēuš stuyē tāyāaṣcā hazarḥaṣcā* ich sage mich los von Diebstahl und Raub des Viehes y. 12, 2 u. ähnl. Als Kausativa dazu (dem Sinne nach) kann man ansehen Verba wie ai. *aj* treiben (*ōkasah* aus dem Hause), *nī* führen (*sōmūd anayan* sie führten vom Soma weg, schlossen davon aus)

u. ähnl. (vgl. SF. 5, 108). An 'vertreiben' schliesst sich seiner Konstruktion nach an ai. *jī* siegen, z. B. *ētāsmād vā āyātanād dēvā āsurān ajayan* von diesem Stützpunkt vertrieben die Asura durch Sieg die Götter TS. 2, 2, 6, 1. Lateinisch. Während im alten Latein und bei Dichtern bei den Verben der Bewegung ebenso wie in den verwandten Sprachen alle geeigneten Nomina im Ablativ stehen können (z. B. *si telum manu fugit magis quam jecit* in den zwölf Tafeln, *quasi saxo saliat* bei Plautus, *primus cubitu surgat* bei Cato), erscheinen in der klassischen Sprache bei den meisten Verben nur noch die Ablative der Namen von Städten, Inseln, auch Ländernamen, ferner von *domus* und *rus* (das Nähere bei Schmalz² § 102, Wölfflin, Archiv 7, 581). Offenbar hat sich in diesen Ausdrücken der reine Ablativ gehalten, weil es sich nie um die anschauliche Schilderung eines in der Phantasie genau vorgestellten Vorganges im Raume handelt (wobei die malerischen Präpositionen am Platze gewesen wären), sondern nur hervorgehoben werden soll, dass eine Entfernung von einem ideellen Punkte stattgefunden hat. Mit einer etwas grösseren Zahl von Ablativen verbindet sich *cedo* (bei Cicero *Italia, patria, possessione, vita, memoria*, s. Draeger 1, 462). *Labor* wird nach demselben Gewährsmann gewöhnlich mit Präpositionen verbunden, doch hat Cäsar *hac spe lapsus*. Mit ai. *aj* u. s. w. vergleichen sich *moveo, pello, arceo* u. ähnl. und eine Fülle von zusammengesetzten Verben. Bei ihnen können wohl gelegentlich Abl. beliebiger Nomina erscheinen, z. B. *ut te ara arceam* bei Pacuvius, aber üblich sind nur noch gewisse Ablative in festen Formeln, so: *movere loco senatu tribu, pellere civitate domo patria possessionibus suis sedibus* u. s. w. (s. Draeger a. a. O.). Bei *prohibeo* hat sich im klassischen Latein insofern eine Bedeutungs-scheidung vollzogen, als es in der Bedeutung 'fernhalten' mit dem Ablativ, in der Bedeutung 'schützen gegen' mit *ab* verbunden wird (Riemann, revue de philologie 14, 67). Griechisch. Aus der homerischen Sprache gehören hierher: *χάζομαι* weichen, zurückweichen von (*φωτός, νεκροῦ, κελεύθου, δουρός, πυλάων, μάχης*), *χωρέω* zurückweichen von (*ἐπάλξιος, νῶν, νεκροῦ*).

εἴχω weichen, entweichen (πολέμου καὶ θυμότητος, προθύρου, θυράων, χάρις), ἐρωέω zurückfahren, zurückweichen (χάρις, πολέμοιο), νοσφίζομαι sich fernhalten von (πατρός ψ 98), φεύγω fliehen (nur πεφυγμένος ἀέθλων α 18, sonst Akkusativ), δίσσιναι weichen, fliehen (σταθμοῖο M 304), μεθίστημι nachlassen, ablassen von etwas (ἀλκῆς, μάχης, πολέμου, χρόνιο, βίης, vielleicht transitiv P 539). Den Übergang zu den Verben, welche der Bedeutung nach als Kausative der bisher genannten angesehen werden können, vermitteln ἔχομαι und ἔχω (ἴσχω) 'sich fernhalten von' und 'fernhalten' (ein echter Gen. dagegen steht bei ἔχομαι in der Bedeutung 'sich halten an'). Neben ἔχομαι findet sich bei Homer αὐτῆς, μάχης, Ἄρης, θυμότητος, φόβου, μένος, γόοιο u. ähnl., bei ἔχω fernhalten von, hindern an: λωβητῆρα ἀγοράων, ἐπαίττοντα νεῶν u. ähnl. An ἔχομαι und ἔχω schliesst sich παύομαι ablassen von (πόνου, πολέμοιο, μάχης, μνηστῆρος, ἔργων, οἷζός ἢ δ' ὀδυνάων u. ähnl.) und παύω machen, dass jemand ablässt (z. B. Ἐκτορα μάχης, μνηστῆρας ἀέθλων u. ähnl.). Mit παύομαι gleichbedeutend ist λήγω (ἔριδος, φόνοιο u. ähnl.), γ 63 ist λήξαιμι im Sinne von παύσαιμι gebraucht. — Wie man sieht, ist im Gegensatz zu dem Altindischen, wo der Abl. bei *i* so häufig ist, im Griech. der Ablativ bei *ienai* nicht mehr erhalten. Höchstens könnte man ἀριστερᾶς und δεξιᾶς εἰσιόντι anführen, das Meisterhans² 166 aus attischen Inschriften beibringt. Aber der Kasus ist in diesem Falle kaum mehr lebendig. — Von den Verben, welche als Kausative zu den genannten betrachtet werden können, finden sich bei Homer διώκω (διώκετο οἷο δόμοιο σ 8), αἶψά ὠθέω (τελέχης M 420), und etwa noch δμόργνομαι abwischen (θάκρυ παρειῶν, ἰχώρ χειρός), im Sinne von 'fernhalten' ἐρύομαι (ἄνδρα μάχης, μιν χάρις), ἐρύκω (με μάχης Σ 126), ἔργω (akt. παιδός μοῖαν, med.-pass. χρός, πολέμοιο), dazu noch βλάπτω (κελεύθου α 195) und δέω (ebenfalls κελεύθου). Germanisch. Den Instrumentalis (Dativ) als Vertreter des Ablativs finde ich bei folgenden Verben: Got. *afstandand sumai galaubeinai* ἀποστήσονται τινες τῆς πίστεως 1. Tim. 4, 1; *ak afstopum þaim analaughjam aiviskjís* ἀλλ' ἀπειπάμεθα τὰ κρυπτά τῆς αἰσχύνης 2. Kor. 4, 2; *þamma viljandin af þus leihvan sis ni usvandjais*

τὸν θέλοντα ἀπὸ σοῦ θανεῖσθαι μὴ ἀποστραφῆς Matth. 5, 42.
 Ags. *aldre linnan* vom Leben scheiden Beov. 1479 (auch *ealdres*).
 Den Genitiv als Vertreter des Ablativs finde ich in folgenden
 Fällen: ags. *ealdres linnan* vom Leben scheiden Beov. 2444
 (auch *aldre*), alts. *trewonō geswīkan* von der Treue weichen
 Hel. 4578, *wenkeat therō wordō* werdet eurer Zusage untreu
 4577, ahd. *bilinnan* ablassen von (Erdmann 2, 175), mhd. *wichen*
 (*wichet iuwers gemōtis* bei Grimm 4, 677, wozu Grimm *λήγειν*
χόλοιο vergleicht), ahd. *bistōzan* verstossen (*landes unde liuto*
 bei Grimm 4, 635), alts. *lettian* hemmen, verhindern an (*thes*
gilōbon Hel. 3650), ags. *ganges getwæman* am Gange hindern
 Beov. 969 u. ähnl. Baltisch-Slavisch. Im Litauischen
 dürfte sich ein solcher Gen.-Abl. bei einfachen Verben wohl
 nicht mehr finden. Auch Wendungen wie *kõ saulūžės atsiskýrei*
 warum trennst du dich von der Sonne? (bei Schleicher Leseb. 3)
 sind nicht mehr gebräuchlich. Jetzt würde man *nũ* gebrauchen.
 Ähnlich *atsisakýti* entsagen. Auch im Slavischen (vgl. Miklo-
 sich 4, 451 ff.) finden sich nur noch Reste. Miklosich führt
 aus dem Aksl. vereinzelte Gen.-Abl. an, wie *běžati kyčeni*
 den Stolz fliehen, *postapiti svojego mēsta* von seinem Platze
 fliehen, *razlčiti se tēla* sich vom Körper trennen. Im cod.
 Mar. jedoch wird *běžati* nur mit *otŭ* verbunden, bei *razlčiti*
 findet sich ebenfalls nur *otŭ*. Bei den mit *izŭ*, *otŭ*, *sŭ*, u zu-
 sammengesetzten Verben, welche Miklosich anführt, wirkt die
 Präp. mit. Die serbischen Verba s. Daničić S. 106 ff. Man
 kann etwa anführen: *kloniti se* meiden, z. B. *tukovijeh mjesta*
 solche Orte, *proći se* z. B. *prodji se kćeri momčeta* meide, o Tochter,
 den Burschen, *mahnuti se* sich einer Sache begeben, z. B.
toga posla dieser Arbeit. Mit *o*: *okaniti* sich entschlagen (z. B.
zuluma der Gewaltthätigkeit), *ostati se* ablassen, z. B. *ostani*
se sinko četovanja lass ab, mein Sohn, von dem Umherstreifen.
 Auch können Verba wie *odreći se* verleugnen (*ko se odreče*
mene pred ljudima wer mich verleugnet vor den Leuten), *od-*
metnuti se abfallen (*boğa* von Gott) hier erwähnt werden. Aus
 dem älteren Russisch führt Miklosich *běži Favilona* fliehe
 aus Babylon und einiges Ähnliche an.

§ 83. Leer sein von (bedürfen), berauben.

Altindisch und Avestisch: Ich wüsste nur etwa anzuführen av. *miš* um etwas bringen; *yastēm xšapṛūš mōišaš* wer den um die Herrschaft bringt y. 46, 4. Aus dem Altindischen vgl. *jī* (s. S. 202). Lateinisch (vgl. Draeger 1, 517). *Vaco* hat gewöhnlich den blossen Ablativ, seltener *ab*, *careo* regelmässig den Abl., ganz selten (archaisch) auch den Gen., bei *egeo* ist der Abl. häufiger als der Gen., bei *indigeo* ist es umgekehrt. Offenbar ist der Genitiv von den Adjektivis aus eingedrungen. Verba des Beraubens: *privo*, *orbo*, *spolio* und ähnl. Griechisch. Für leer sein und ähnl. findet sich bei Homer: *χρηεώ* beraubt sein (*νήσος ἀνδρῶν χρηεώι* ι 124), *ἀτέμβομαι* verlustig gehen (*σιδήρου, ἴσης, νεότητος*). Für 'bedürfen' liegt bei Homer vor: *χατέω* (πάντες δὲ θεῶν χατέουσ' ἄνθρωποι γ 48). *Δεύομαι* bedeutet urspr. wohl entfernt sein von, daher zurückstehen hinter (*Ἀργείων* Ψ 484) sodann entbehren (*Ὀδυσῆος, οἶνοχόοιο, φορβῆς* u. ähnl.). Daraus hat sich nachhomerisch 'bedürfen' entwickelt, z. B. *ἐν καίροις ἐπιμελητίας δευομένοις* in Zeiten, die der Sorgfalt bedürfen, Inschr. bei Collitz 1, 97 (Äol. Nr. 250). Dass *δεῖ* (welches bei Homer nur I 337 vorliegt) aus *δεύει* entstanden ist, zeigt sich jetzt an dem *δεύει* äolischer Inschriften (vgl. dazu SF. 4, 47, wo auch über *χρή* gehandelt ist). Für berauben findet sich bei Homer: *κλέω* (τοὺς θυμοῦ καὶ ψυχῆς κεκαθῶν Λ 333 und sonst ähnlich), *ἀμέρδω* (akt. τὸν ὀφθαλμῶν, pass. *δαίτεις, αἰῶνος*), *ἀλαώω* (ὄν ὀφθαλμοῦ), *στερέω* (με ληίδος ν 262). Germanisch. Vertreter des Abl. sind bei den Verbis des Beraubens u. s. w.: a) der Instrumentalis-Dativ. Derselbe findet sich im Gotischen als Dativ, und zwar nur: *jah biþe bilaiði-kun ina andvasidedun ina þizai þaurpurai jah gavasidedun ina vastjom svesaim* καὶ ὅτε ἐνέπαιξαν αὐτῷ, ἐξέδυσαν αὐτὸν τὴν πορφύραν καὶ ἐνέδυσαν αὐτὸν τὰ ἱμάτια τὰ ἴδια Mark. 15, 20, wobei schwerlich eine Nachahmung der Konstruktion von *gavasarjan* vorliegt. Als Instr. oder Dat. findet er sich im Altsächsischen und Angelsächsischen neben Verben, welche mit *bi* zusammengesetzt sind. Die im Heliand vorkommenden Instr. sind von Moller S. 9 verzeichnet, wo man die Belege einsehen möge.

Es sind die folgenden: *bitōsian* in *weldun that barn godes libu bitōsian* wollten den Sohn Gottes des Lebens berauben, *hōbdu* des Hauptes, *aldru* des Lebens, *ferahu* des Lebens; *bineotan* in *that he óðrana aldru bineotu, (libu bitōsie)* dass er einem andern das Leben beraube, (des Lebens entledige); *biniman* mit *libu, ferahu, hōbdu*; *bihawcan* mit *hōbdu* jemandem (Akk.) das Haupt (Instr.) abschlagen. Angelsächsische Beispiele sind: *beceorfan* (*hine pā heáfde becearf* hieb ihm da das Haupt ab Beor. 1591); *bedælan* (*dreāmum bedæled* der himmlischen Freuden beraubt 722); *beleōsan* (*beloren bearnum and brōðrum* der Kinder und Brüder beraubt 1074); *beniman* (*óð pūt hine yldo benam mūgenes vynnūm* bis ihm das Alter den Genuss der Kraft nahm 1887 (vgl. auch ahd. *inan tōde beniman* ihn vom Tode befreien bei Erdmann 2, 244). Ebenso bei *beneōtan* *berēāfan*, *bescyran* u. a. (vgl. das Verzeichnis bei Kress, Instr. in der ags. Poesie S. 13). Verlustig gehen: *forleōsan* (*hær he dōme forleās* da ging er des Ruhmes verlustig Beov. 1471). b Für sicher möchte ich den Genitiv bei 'berauben' und 'verlustig gehen' halten, z. B. ahd. *biteilan* berauben, (*quotes ne beteilet er unsculdige* bei Grimm 4, 635) alts. *bidēlian* in *bedēldun sic iuncaro diurdā* entzoget ihnen euer Mitleid Hel. 4441; ags. *bescyran* berauben (*leōhtes* des Lichtes Gen. 394); *berædan* berauben (*feores* des Lebens, Andreas 133, auch *feore*); *benæman* berauben (*Crist rodera rices* Christus des Himmelreichs); ags. *polian*, alts. *tholōn* verlustig gehen (*his freotes* seiner Freiheit, *liohtes* des Lichtes bei Grimm 4, 675). Zweifelhaft kann man sein über den Gen. bei ahd. *inberan* (*sīn*), *gimangołōn* (*thīn*), *darbēn* (*liebes*) u. ähnl. (vgl. Erdmann 2, 175). Derselbe Zweifel, ob ursprünglicher Ablativ oder Genitiv vorliegt, gilt bei 'bedürfen', so got. *paurban*, z. B. *ni paurbun hailai lekeis* οὐ χρείαν ἔχουσιν οἱ ἰσχυρόντες ἑαυτοῦ Matth. 9, 12. (Auch der griechische Text hat überall den Gen.) Über den Gen. im Ahd. s. Grimm 4, 675). Baltisch-Slavisch. Litauisch etwa *privalyti* bedürfen, *netėkti* ermangeln. Aus dem Slavischen (Miklosich 4, 451) ist aksl. *līsiti* 'berauben' zu erwähnen, z. B. *slavy* τῆς δόξης (bei M.). Im cod. Mar. finde ich *līsiti* mit

Gen.-Abl. nur in: *jeda česo lišeni byste* habt ihr auch an etwas Mangel gehabt? Luk. 22, 35. Dasselbe Verbum mit derselben Konstruktion auch im Serb. und Russ. Nach Miklosich 4, 459 ist auch der Kasus bei *trébě* *χρή* ein Abl., was ich dahingestellt sein lasse.

§ 84. Ausgehen von, Entstehen.

Altindisch und Avestisch: Aus dem Ai. der Abl. bei *jan*, z. B. *yád ásurasya jathárād ajāyata* seit er aus dem Leibe des Göttlichen geboren wurde RV. 3, 29, 14. Dass der Vater im Ablativ steht, ist aus der ältesten Literatur nicht nachzuweisen, wohl aber aus der späteren. Lateinisch. Ein Ablativ des Ursprungs findet sich bei den Partizipien *natus*, *ortus*, *oriundus*, *satus*, *editus*, *procreatus*, seltener bei dem Verbum finitum, weil man es liebt, die Herkunft (wie bei den Patronymika) in Form der Apposition dem Namen anzufügen. (Über *ab* s. Draeger § 220). Auch kann das Verbum fehlen, z. B. *Periphanes Rhodo mercator* bei Plautus.

In denjenigen Sprachen, welche den Ablativ mit dem Genitiv haben zusammenfliessen lassen, entsteht eine Schwierigkeit, weil man bisweilen nicht wissen kann, ob der Ablativ des Ursprungs oder des sog. Gen. originis vorliegt. Griechisch. Ein Ablativ des Ausgangspunktes dürfte anzunehmen sein, wenn bei *ἀρχομαι* im Gen. der Punkt steht, von welchem die Bewegung anhebt, also in *σέο δ' ἀρξομαι* I 97 und *ἀρξάμενοι τοῦ χώρου* φ 142. Wenn nicht der Ausgangspunkt, sondern die Handlung mit der begonnen wird, im Genitiv steht (also in *ἀρχεῖν* und *ἀρχεσθαι* *μύθων*, *ἀρχεῖν* *γέσσο* u. ähnl.), scheint dagegen ein partitiver Gen. vorzuliegen, ebenso wie wie im ahd. *bigimman* z. B. *dera reisa* wie *δόσιο*, vgl. Erdmann 2, 163). Was die Verba des Abstammens betrifft, so liegt die ablativische Auffassung am Tage bei denjenigen, welche wie *ἐκγίγνομαι* u. ähnl. mit *ἐκ* zusammengesetzt sind. Auch bei dem einfachen *γίγνομαι* finde ich mit Hentze 521 den ablativischen Genitiv in Wendungen wie *τοῦ δ' οἷσις ἐγένοντ'* *Ἀλκμαίων Ἀμφιλόγος τε* o 248, oder *τῆς δὲ οὐῶ γενόμεσθα* Φ 89. Dagegen bei *εἶναι* finde ich nach Analogie der verwandten

Sprachen den Genitiv. Übrigens dürften die Konstruktionen von εἶναι und γίνεσθαι sich so vermisch haben, dass ein Herausfinden des ursprünglichen Kasus in den einzelnen Stellen nicht mehr möglich ist¹⁾. Germanisch. Der Abl. scheint im Germ. durch den Instr. vertreten gewesen zu sein. Zwar kann ich bei den Verben, welche 'abstammen, erzeugt werden', bedeuten, nicht mehr den Instr., sondern nur seinen Erben, den Dativ, nachweisen (ahd. *fatere giboranan* den aus dem Vater gebornen bei Otfr. — Grimm 4, 714, Erdmann 2, 245 — und ebenso im Altnordischen), aber für die Ursprünglichkeit des Instr. spricht der Instr. bei 'sein' in dem Satze *siō sīn Alexanders slahtu* (Otfr. s. ebenda). 'Sein' kann den Instr. wohl nur von Verben der Abstammung entnommen haben. Was das Slavische betrifft, so scheint Miklosich 4, 461 den Gen. in Sätzen wie aksl. *azŭ jesmŭ vašego plemene* 'ich bin von eurem Geschlecht' für ablativisch zu halten, wofür einigermassen zu sprechen scheinen die russischen Konstruktionen, welche Buslajev 246 anführt: *ty kakichŭ rodovŭ da kakichŭ gorodŭ* aus welchem Geschlechte, aus welcher Stadt bist du? *ja goroda, sudarŭ* ich bin aus der Stadt, Herr! Doch ist auch hier der ursprüngliche Gen. möglich.

§ 85. Verfertigen aus.

Altindisch und Avestisch. Bei ai. *takṣ* und einigen bedeutungsverwandten Verben steht der Abl. des Gegenstandes aus dem ein anderer gemacht wird, z. B. *sūrād áścam vasavā nŕ ataṣṭa* aus der Sonne, ihr Vasu, schufet ihr ein Ross RV. 1, 163, 2 (vgl. Verf. ALI. 16, Siecke in Kuhn und Schleicher's Beitr. 8, 397). Für das Avestische, wo der Abl. mit *haca* belegt

1) Hentze 521 findet bei εἶναι und γίνεσθαι einen Ablativ in Sätzen von folgendem Typus: ἀφαν δὲ κακὸς κόναβος κατὰ νῆας ὁρώρει ἀνθρώπων ἢ ἑλλυμένων νηῶν ὃ' αἶμα ἀγνομενάων π. 122; ὡς τῶν μισγομένων γένετο ἰαγῆ, π. πόνος; π. Δ 456, in denen ich Genitive erblicken möchte, die sich zu absoluten zu entwickeln im Begriffe stehen. Ferner in Sätzen mit γίνεσθαι, ἰσνέσθαι, περιέρχεσθαι und ähnlichen Verben von folgendem Typus: πῆ; ἢ τὸν φωνῇ μὲν ὅση σκύλακος νεογιλῆς γίγνεται μ. 86; περὶ τε κτύπος ἦλθε ποιοῖται π. 6. Ich sehe darin possessive Genitive. Im übrigen trage ich meine Ansicht mit derselben Reserve vor, wie Hentze die seinige.

ist, vgl. Hübschmann 234). Lateinisch. Es ist zweifelhaft, ob der Ablativ vorliegt. Den Kasus, den ich früher für den Abl. hielt, bin ich jetzt geneigt, für den Instr. zu halten, weil wenigstens in den von Ebrard 588 beigebrachten Belegen der Sinn des Operierens mit etwas, nicht des Verfertigens aus etwas hervortritt. In den Sprachen, welche den Abl. und Gen. vereinigt haben, entsteht derselbe Zweifel, wie bei den Verben der Abstammung, weil auch ein Genitiv des Stoffes vorhanden ist. So im Griechischen. Doch möchte bei Homer Ablativ sein $\rho\iota\nu\omicron\upsilon\ \pi\omicron\iota\eta\tau\acute{\eta}\nu$ K 262, $\alpha\iota\ \delta\epsilon\ \beta\acute{o}\epsilon\varsigma\ \chi\rho\upsilon\sigma\sigma\omicron\iota\omicron\ \tau\alpha\tau\epsilon\acute{\upsilon}\chi\alpha\tau\omicron$ Σ 574 u. ähnl. (Klinghardt 37). Im Germanischen liegt ein Instr. vor in der bekannten Stelle des Hildebrandsliedes *cheisuringu gitān*. Aus dem Slavischen und Litauischen weiss ich nichts Sicheres beizubringen.

§ 86. Lösen, befreien, reinigen, retten, schützen.

Altindisch und Avestisch. Aus dem Ai. z. B. *chid*: *nāsmād ganāš chidyatē* das Volk löst sich nicht von ihm ŠB. 14, 5, 1, 10; *muc*: *sā ēvūinam varuṇapāśān muhcati* er löst ihn von der Varuṇafessel TS. 2, 1, 2, 2; *yu*: *yuyutām asmād ānirūm āmivām* haltet von uns Siechthum und Unglück fern RV. 7, 71, 2. Aus dem Av.: *mazdā ahurahyā xratēuš nasyantō ašāapcā* dem Willen des A. M. sich entziehend und der Rechtschaffenheit y. 32, 4. Dazu 'reinigen': av. *yaoždā* vd. 17, 7. Retten, schützen vor (dem Feinde, der Noth) ai. *urušy*, *trā*, *pā*, *rakṣ* u. ähnl., aus dem Av. z. B. *kasnā deretā zmcā adē nabāscā avapastōiš* wer hält die Erde drunten und hält den Himmel zurück (schützt ihn) vor dem Herabfallen y. 44, 4; *yē īš pūp daresāp ašahyā* der sie abhalten wird, den A. zu sehen y. 32, 13; *yō narem anaiwidruxtō apa qzarəhaḥ baraiti* der, unbetrogen, den Mann von Noth errettet yt. 10, 22. Im Lateinischen erscheint der Abl. bei *solvo*, *levo*, *libero* u. ähnl., dagegen scheint der reine Ablativ bei retten und schützen nicht mehr vorzuliegen. Griechisch. Mit der erwähnten ai. Konstr. von *chid* sich trennen von vergleicht sich aus dem Kretischen $\gamma\upsilon\nu\alpha\ \alpha\upsilon\delta\omicron\rho\acute{o}\varsigma\ \tilde{\alpha}\ \kappa\alpha\ \chi\rho\iota\text{-}\nu\eta\tau\alpha\iota$ und $\alpha\tilde{\iota}\ \kappa\alpha\ \text{φοιχέος φοιχέα χριθῆ}$ Gort. 11, 45 u. 3, 40. Aus Homer gehören hierher $\lambda\acute{\omega}\omega$ (nur $\kappa\alpha\kappa\acute{o}\tau\eta\tau\omicron\varsigma$ in der Od.), $\gamma\omicron\mu\nu\lambda\acute{\omega}$

(γυμνώθη ρακέων χ 1), ἀμύνω abwehren (κῆρας αὐτοῦ, Τρώας νεῶν, ohne Akk. vertheidigen akt. νηῶν, οὐ παιδός, Πατρόκλου, μεδ. σφῶν αὐτῶν, νηῶν), ἀλέξω mit Akk. und Gen. (Τρώων λοιγόν, κόνας κεφαλῆς u. ähnl.). Germanisch. Im Germanischen erscheint a) der Instrumentalis-Dativ, so in got. *lausjan*: *gabundans is genai, ni sokei lausjan*; *galausips is genai, ni sokei gen* δέδεσαι γυναίκε, μή ζήτει λύσιν, λέλυσαι ἀπὸ γυναικός, μή ζήτει γυναῖκα 1 Kor. 7, 27 (wo mir äusserliche Nachahmung der Konstruktion von *gabindan* nicht wahrscheinlich vorkommt). Ags. *ālȳs me feōndum* erlöse mich von den Feinden, Psalm 70, 3. b) Der Genitiv (Grimm 4, 634—635, Erdmann 2, 176—177), z. B. ahd. *inbintan* (*inan thes sēres* Otfr., *he sō managan likhamon balusukhteō antband* befreite manchen Leib von Krankheiten Hel. 2351); alts. *ālātan* befreien von, freilassen, vergeben. z. B. *sie lēdes* sie des Leides Hel., ebenso ahd. *irlāzan* (s. Grimm); alts. *sikorōn* befreien (*sundeonō* Hel.), alts. *tōmean* befreien (*man sundeonō* den Mann von Sünden Hel.); ahd. *irlāran* befreien, erlösen von (*thes managfaltan wēwen* Otfr.); ahd. *irlōsan* (z. B. *mih thero arabeito* Otfr.). Dazu die Verba des Reinigens und Heilens: got. *gahrainjan* reinigen, z. B. *jabai heas gahrainjai sik þizei* εἰς οὐν τις ἐκκαθάρη ἑαυτὸν ἀπὸ τούτων 2 Tim. 2, 21, ebenso ahd. *reinan*; got. *hailjan* heilen: *þaiei gemun hausjan imma jah hailjan sik sauhte seinaizo* οὗ ἦλθεν ἀκούσαι οὐτοῦ καὶ ἰαθῆναι ἀπὸ τῶν νόσων αὐτῶν Luk. 6, 18 (so nach Grimm 4, 634 auch im Alts.). Ebenso got. *lekinon* heilen: *jah garunnun hiuhmans managai hausjon jah lekinon fram imma sauhte seinaizo* καὶ συνήρχοντο ὄχλοι πολλοὶ ἀκούειν καὶ θεραπεύεσθαι ὑπὲρ αὐτοῦ ἀπὸ τῶν ἀσθενειῶν αὐτῶν Luk. 5, 15. Baltisch-Slavisch. Aus dem Litauischen habe ich nichts notiert, ausser etwa *saugóti*, z. B. *saugókitės brangvyno* hütet euch vor dem Brantwein. Aus dem Slavischen bringt Miklosich 4, 451 aksl. Konstruktionen bei, wie *goneznati* frei werden (*bolēzni* von Krankheit), *svoboditi* befreien (*bědy* von Sorge), *prostiti* befreien (*grěcha* von Sünde), *chraniti* bewahren (*rati* vor dem Kriege). Im cod. Mar. sind die drei erstgenannten Verba nicht belegt, das letzte nur mit *otū*. Serbische Parallelen bietet Daničić 104, so *osloboditi*

(*smṛti* vom Tode), *oprostiti* (*ropstva* von Sklaverei), *izbaviti*, z. B. *nas je bog izbavio Turaka* uns hat Gott von den Türken befreit u. s. w. Auch mit der Nuance des Behütens, z. B. *sahranī me sej nesreće* bewahre mich vor diesem Unglück, *čuvaj se stara Turčina a mlada Srbina* hüte dich vor einem alten Türken und einem jungen Serben.

§ 87. Entnehmen (kaufen), empfangen, hören, lernen, trinken, ergiessen, erwachen.

Entnehmen, kaufen, empfangen. Bei dem ai. *grābh* nehmen steht ein Abl. des Ortes, woher man etwas entnimmt (z. B. *bhāstrāyāi* aus einem Schlauche, *ānasah* von einem Wagen, vgl. SF. 5, 109). Etwas abweichend ist der Sinn der gleichen Verb. im Avesta: *geurvaya hē pādāve zāvare* nimm von dessen Füßen (Abl. Du.) die Schnelligkeit y. 9, 28. Im Lateinischen *Hinnad cepit, domo sumere* (vgl. Ebrard 587). Doch ist der präpositionslose Abl. selten. Einen Beleg für 'kaufen' im Ai. (*pūruṣāt* von einem Menschen) s. SF. 5, 109. Für 'empfangen, erhalten' ist ein Beleg ai. *san (dāṣa hiraṇyapiṇḍān divōdāsād asāniṣam* zehn Goldklümpchen habe ich von Divodāsa erhalten RV. 6, 47, 23). Aus dem Av. *bar: kahmāp mazdayasnanam hare-prem barāp* von wem unter dem Mazdayasna soll sie Obdach(?) erhalten? vd. 15, 17. Im Griechischen *δέχομαι* (με 'Πείης, κτήματα und χρυσὸν Ἀλεξάνδροιο), αἰρέομαι in ἐμεῦ δ' ἔλετο μέγαν ὄρχον δ 746.

Hören, lernen, trinken, ergiessen, erwachen. Bei hören, lernen, erbitten kann im späteren Sanskrit die Person, von der die Kunde oder Gewährung kommt oder kommen soll, im Abl. stehen (Speijer 69). In der alten Sprache scheint diese Konstruktion nicht vorzuliegen. Über den Kasus bei 'hören' im Griechischen vgl. den Genitiv § 149. Trinken findet sich im Ai., z. B. *āpād dhōtrāt* er hat aus dem Gefäß des Hotar getrunken (SF. 5, 109). Im Lateinischen kann auch der Instr. vorliegen, vgl. § 113. Ergiessen aus: Im Ai. steht der Abl. bei *sic*, z. B. *śaphāḍ āśvasya vājīno jānāya śatām kumbhāñ asiñcatam mādhnūm* aus dem Hufe des schnellen Rosses

ergosset ihr für den Menschen hundert Kübel Meth RV. 1, 117, 6. Griechisch: πίθων ἡφύσσετο οἶνος ψ 305 (die einzige derartige Stelle bei Homer). Hinsichtlich des Lateinischen vgl. Ebrard 587. Erwachen (aus dem Schläfe), aufathmen von etwas. Av. *zwafrnāh frabūidyamnō* aus dem Schläfe erwachend vd. 18, 49. Aus dem Germ. lässt sich ahd. *slāfes erwachen* vergleichen, doch ist die Konstruktion erst aus jüngerer Zeit belegt (Grimm 4, 672). Dazu griech. Τρῶες ἀνέπνευσαν κακότητος A 382, sonst πόνος.

§ 98. Zurückbleiben hinter, sich verbergen, sich fürchten, vorziehen.

Zurückbleiben hinter. Ai. *hā*, z. B. *suvargāt lokaḥ yājñamānō hīyēta* der Opferer würde den Himmel nicht erreichen TS. 5, 6, 8, 1; griech. *λείπομαι*, z. B. *λείπει ἀγαθός Μνελάου θυρὸς ἐρωτήν* Ψ 529. An *λείπομαι* schliessen sich *ἥσσομαι* und *νικάωμαι*, welche bei Homer noch nicht vorliegen. Wenn so *νικάωμαι* unterliegen zu der Verbindung mit dem Gen. gekommen ist, so folgt daraus noch nicht, dass auch *νικάω* siegen dieselbe Konstruktion haben könne. Auch aus dem Gen. bei *κρατέω* darf man darauf nicht schliessen, da *κρατέω* ursprünglich bedeutet: 'Gewalt haben über etwas'. Sich verbergen, verbergen vor. Aus dem Altindischen lässt sich *antár-dhū* beibringen (vgl. SF. 5, 110). Im Slavischen kommt neben aksl. *kryti* und *potajiti* verbergen nach Miklosich 4, 451 der Gen.-Abl. vor. Er ist aber durchaus selten. Das Gewöhnliche ist die Verbindung mit *otū*. Sich fürchten vor. Aus dem Ai. kommen in betracht *bhī* sich fürchten, z. B. *indrāt* vor Indra, *vājṛāt* vor dem Donnerkeil, *klāśbyāt* vor Untüchtigkeit. Auch mit zwei Ablativen: *indrasya vājṛād abibhēd abhiśnāthaḥ* sie fürchtete sich vor dem Keil des Indra, vor dem Zerschmettern, d. h. dass er sie zerschmettere RV. 10, 138, 5. Dazu *rēj* erzittern (*makhēbhyaḥ* vor den Kämpfern), vgl. SF. 5, 111. Wie es mit der Konstruktion der Verba des Fürchtens im Germanischen steht, ist schwer zu sagen. Nach dem von Grimm 4, 671 beige-

brachten Material kann man ebenso wohl an einen Ablativ wie an einen partitiven Gen. denken (letzteres wegen des ebenfalls bei diesen Verben gebrauchten Akkusativs). Im Litauischen *bijótis* sich fürchten, z. B. *asz bijaūs szunū* ich fürchte mich vor den Hunden, ebenso *baidýtis* sich scheuen, *drebéti* beben u. ähnl. In den slavischen Sprachen findet sich durchgehend *bojati se*, so aksl. *bojaachę se ljudijǫ* ἐφοβοῦντο τὸν λαόν (Mark. 11, 32), im cod. Mar. noch *boga, Ioana, Iudejǫ, naroda, jęgo*. Niemals steht daselbst bei *bojati se* eine Präposition. Serbische Belege s. Daničić 108, z. B. *da s' ne bojim cara i carice* dass ich mich nicht fürchte vor dem Zaren und der Zarin, *pune se puške boji jedan a prazne dvojica* vor einer geladenen Flinte fürchtet sich einer und vor einer leeren ein Paar u. s. w. Ebenso russ. *bojatisja*. Dazu bedeutungsverwandte Wörter wie serb. *plašiti se* und *prepasti se* erschrecken u. ähnl. Ebenso geht *styđiti* scheuen durch, z. B. aksl. *ize bo postyditǫ se mene i mojichŭ slovesŭ* ὅς γάρ ἂν ἐπαισχυνθῇ με καὶ τοὺς ἐμοὺς λόγους, Mark. 8, 38, serb. *ko se postidi mene i mojijeh riječi*. Weitere Belege bei Daničić 109. Ebenso russ. *styđitsja kogo* sich vor jemand schämen. Dazu verwandte Verba wie serb. *sramiti se* u. s. w. Bei 'vorziehen' kommt gelegentlich im Ai. ein komparativischer Abl. vor, so: *sómāt sutād indrō avṛṇīta vásiṣṭhān* dem (von Pāśadyumna) gepressten Soma zog Indra die V. vor RV. 7, 33, 2.

§. 89. Verba der Gemüthsbewegung.

An den Schluss stelle ich den Gen. bei Verben der Gemüthsbewegung im Griechischen, Germanischen, Litauischen, Slavischen. Man kann zweifeln, ob hier der echte Genitiv oder der Ablativ vorliegt. Der erstere würde als ein Gen. zu erklären sein, der dem Akk. des Inhalts parallel geht, und diese Auffassung liegt, wenn man nur das Griechische in betracht zieht, nicht fern. Ich halte aber die Annahme, dass der Ablativ vorliegt, für die wahrscheinlichere, weil es mir unnatürlich erscheint, die im Folgenden zu erwähnenden Verben von denen des Fürchtens zu trennen, welche sicher den

Ablativ bei sich haben (vgl. auch ai. *bībhats* sich ekeln vor mit dem Abl.). Griechisch (vgl. Klinghardt, de genetiivī usu Homericō et Hesiodico, Halle 1879, Diss. 44 ff.). Bei Homer liegen folgende Verba vor: *χόομαι* (γυναικός, ἐταίρου u. ähnl., νίκης τε καὶ ἔγχεος N 165), *χολόομαι* (ἐτάροιο u. ähnl., βοῶν wegen der Rinder des Helios, ἐπέων καὶ ἔργων Λ 703), *κοτέω* (τῆς ἀπάτης Δ 168), *μηνίω* (ἱρῶν E 178), *ἐπιμέμφομαι* (εὐχολῆς), *ἀσχαλάω* (κτῆσις τ 534), *ὄνομαι* (ὀνόσσεσθαι κακότητος sich beklagen wegen seines Elendes ε 379); *φθονέω* missgönnen (ἡμιόνων, ἀλλοτρίων), *μεγαίρω* (βιότοιο ihm nicht gönnend, dass er seinem Gegner das Leben nehme N 563); *ἄχνουμαι* betrübt sein (ἐταίρου, ἄνακτος u. ähnl.), *ὀλοφύρομαι* (Δαναῶν), *ἀκαχέω* (ἀκαχημένους ἱππῶν υἱός), *ὀδύρομαι* (παιδός, ἄνακτος u. ähnl., γάμου), *ἀχέων ἀχέων* (τῆς Ὀδυσῆος, φόνου). Dazu *δάκρυ χέων* (τοῦ d. i. Ἀντινόου ω 425). Man schliesst hier gewöhnlich an *τίσασθαι* mit Gen. der Sache (Ἀλέξανδρον κακότητος Γ 366, μνηστῆρας ὑπερβασίτης γ 206). Germanisch. Aus dem Gotischen kommen in betracht *skaman sik*: *saei skamaiþ sik meina jah vaurde meinaize* ὅς γάρ ἂν ἐπαισχυνθῇ με καὶ τοὺς ἐμοὺς λόγους Mark. 8, 38; *sildaleikjan*: *sildaleikjandans andavaurde is gapahaidedun* θαυμάζαντες ἐπὶ τῇ ἀποκρίσει αὐτοῦ ἐστίγησαν Luk. 20, 26. Über die in betracht kommenden ahd. Verba handelt ausführlich Erdmann 2, 171 ff. Litauisch und Slavisch. Die litauischen hierher gehörigen Verba finden sich bei Schleicher 276. Ich führe daraus an *bóstis* sich ekeln (vgl. ai. *bībhats*), z. B. *usz bódzius tō valgio* ich ekele mich vor der Speise; *nedejūk kaĩ karvėlis vaikū* jam mere nicht wie die Taube um ihre Jungen; *ko veĩkia bernjitis* um was weint der Jüngling? Aus dem Slavischen führt Miklosich 4, 463 an: aksl. *Rahilī plačękti čędū svojichū* Rahel ihrer Kinder wegen klagend u. ähnl. Im cod. Mar. kommt *plakati se* mit deutlich gekennzeichnetem Genitiv nur vor in *plakaacha se jeje* ἐκόπτοντο αὐτήν Luk. 8, 52. In den übrigen Stellen steht *jego*, wobei also äusserlich nicht zu entscheiden ist, ob der Akk. oder Gen. gemeint ist. Es ist aber, da das Verbum reflexiv ist, unzweifelhaft der Genitiv.

§ 90. Der Ablativ bei verbalen Substantiven.

Altindisch und Avestisch. Im Ai. (SF. 5, 112) liegt z. B. vor *rākṣōbhyō vāi tāṃ bhīṣā vācam ayachan* sie hemmten die Stimme aus Furcht vor den Rakshas ŚB. 4, 2, 2, 7. Vermuthlich liegt der Abl. auch vor in *ūpa chāyām iva ghṛṇēr āganma śārma tē vayām* wir sind in deinen Schutz eingetreten wie in Schatten, der vor Hitze birgt RV. 6, 16, 38. Im Avesta finden wir in dieser Weise das Ursprungsverhältnis ausgedrückt, z. B. *akāp manarō stā ciprem* ihr seid Same vom bösen Geiste her (Abkömmlinge des bösen Geistes) y. 32, 3. *yō vīspē taurvayāp daēvōaḥca pbaēšā mašyūaḥca* welcher alle Angriffe überwinden wird (welche kommen) von Gott und Mensch her yt. 13, 142. In den Sprachen, welche den Ablativ mit dem Genitiv vereinigt haben, muss es zweifelhaft bleiben, ob der Abl. oder der objektive Genitiv vorliegt. Im Griechischen könnte man *σέπας ἀνέμοιο* (vgl. *chūyā ghṛṇēh*) hierherziehen (vgl. auch *ἐν σέπῃ τοῦ φόβου ἦσαν* waren sicher vor Furcht, Herodot 1, 143, *ἦσαν ἐν σέπῃ τοῦ πολέμου* 7, 172). Ferner Wendungen wie *μεταπαυσωλή πολέμοιο* T 201, *θανάτου λύσις* ι 421, *ἀνάπνευσις πολέμοιο* A 801 und sonst. Was aus dem Slavischen etwa angeführt werden könnte, sehe man bei Miklosich 4, 451/2.

§ 91. Ablativ bei Adjektiven.

Aus dem Altindischen und Avestischen weiss ich nur Raum- und Zeit-Adjektiva (nebst den von ihnen stammenden Adverbien) zu nennen, z. B. ai. *arvāñc* und *arvācinā* vorwärts von einem Punkte aus gerechnet, *ūrdhvā* in die Höhe steigend von etwas aus, *pārāñc* abgewandt von etwas, z. B. *ētāsmāc cātūlād ūrdhvāḥ stargām lōkām upōd akrāman* von diesem c. aus stiegen sie zum Himmel auf ŚB. 4, 2, 5, 5. Dahin auch die Zahlwörter (der zweite, dritte von einem andern an gerechnet, vgl. SF. 5, 112). Als Beispiel für Adverbien diene *dūrām* fern von und av. *asnē* in der Nähe von: *asnē vaydanāp* in der Nähe des Kopfes (Justi). Im Lateinischen sind die Adj. *inanis*, *vacuus*, *liber*, *nudus*, *orbis*, *alienus*, *cassus* zu nennen, welche offenbar durch die Vermittlung von Partizipien bedeutungsverwandter Verba zu ihrer Konstruktion gekommen sind.

Über die entsprechenden Adjektiva derjenigen Sprachen, in welchen Ablativ und Genitiv zusammengefallen sind, ist bei dem Genitiv gehandelt.

§ 92. Der Ablativ bei dem Komparativ¹⁾. In den Abl. tritt ein Gegenstand, mit dem verglichen (von dem an gerechnet) einem anderen eine Eigenschaft in höherem Masse zukommt. Auf einer Linie mit dem Komparativ steht *άλλος*, *alius* der andere. Es sei noch bemerkt, dass die Verbindung von Ablativen mit einem Positiv in dem alten Sanskrit und im Avestischen nicht vorliegt. Es ist nicht anzunehmen, dass diese Erscheinung bereits ursprachlich sei (vgl. Pischel's in der Anm. angeführte Abh. 509). Altindisch und Avestisch. In beiden Sprachen ganz geläufig, z. B.: *ghṛtāt sṛā-diyah* süsser als Butter RV. 8, 24, 20; *akāp aśyō* schlimmer als das schlimme, das allerschlimmste y. 51, 6; *anyō vā ayam asmad bhavati* dieser wird ein anderer als wir AB. 7, 24, 1.; *naṣcim tem anyem yūšmaṣ vaṣṣdā* ich kenne keinen andern als euch y. 34, 7. Lateinisch. Der Abl. bei dem Komparativ und *alius* (Draeger 524) ist seit alter Zeit geläufig, immer beibehalten in Sätzen negativen Sinnes, in positiven durch *quam* mit dem entsprechenden Kasus ersetzt (Schmalz 2 § 96, Wölfflin, Archiv 6, 447 ff.). Griechisch. Der Gen. bei dem Komparativ ist von Homer an geläufig, wofür es keiner Belege bedarf. Dagegen scheint dieser Gen. bei *άλλος* bei Homer nicht vorzuliegen. Über den Genitiv bei dem Superlativ (z. B. *ἀκρομωτάτος ἄλλων*) ist § 196 gesprochen. Germanisch. (Grimm 4, 754, Erdmann 2, 246). Als Vertreter des Ablativs erscheint der Dativ, z. B. got. *maiza imma* grösser als er (vgl. Gabelentz-Loebe 244), ahd. *weiZERO snēwe* weisser als Schnee. Der Instr. scheint nicht vorzuliegen. Im jetzigen Litauischen ist diese Konstruktion nicht mehr

1) An dieser Stelle würde H. Ziemer, vergleichende Syntax des indogermanischen Komparativs u. s. w., Berlin 1884, zu erwähnen sein. Über diese Schrift hat Pischel, Gött. Gel. Anz. 1884 Nr. 13, ein Urtheil gefällt, mit dem ich durchaus übereinstimme. Indem ich den Leser auf Pischel's Ausführungen verweise, sehe ich meinerseits von einer Polemik gegen Ziemer ab.

vorhanden (den Ersatz s. bei Kurschat 410. Ein Beispiel aus Bretken's Bibelübersetzung bringt Bezzenberger, GLS. 142 bei: *ne daugiesne dwiliko dienu* nicht mehr als zwölf Tage (gewiss unrichtig). Im Slavischen dagegen ist sie noch lebendig. Über das Aksl. s. Miklosich 4, 459, wo Beispiele wie die folgenden anführt werden: *zlo zla zléje* Übel ist schlimmer als Übel, *qzúkū paŕi pače prostranaago počiti* angustam viam magis dilige quam latam, *posluži tvari pače tvorca* serviit creaturae magis quam creatori. Ebenso im Russischen, z. B. in dem Sprichwort *utro večera mudrenéje* der Morgen ist klüger als der Abend, im Serbischen dagegen fast nur noch in der älteren Literatur, z. B. *vjetra brže* schneller als der Wind. Der Ersatz für diese Konstruktion beginnt schon im Aksl., worüber Miklosich Auskunft giebt.

§ 93. Der freiere Ablativ. Für den freieren Ablativ, d. h. denjenigen der statt zu dem Verbum allein, zur Satz-aussage in Beziehung tritt, habe ich nur Belege aus dem Alt-indischen und Avestischen. In den Ablativ tritt das Motiv, der Grund der Handlung, z. B. *ánytād vāi tāḥ praḥā caruṇō 'grhṇāt* um der Sünde willen ergriff Varuṇa die Geschöpfe MS. 1, 10, 12 (151, 19). Besonders häufig im späteren Sanskrit (Speijer 75). Im Av.: *hō nōiḥ tarštō frānāmāitē pwaḥ-šāp parō daēvaēbyō* er weicht nicht fliehend aus Furcht vor den Dämonen y. 57, 18; *yaḥ kerenaōḥ aiṇəḥ xšaḥprāda amaršenta pasu vīra* dass er infolge seiner Herrschaft Menschen und Vieh unsterblich machte y. 9, 4. Auch im Lateinischen (vgl. Elbrard 588 ff.) liegen solche Ablative vor, doch ist es kaum möglich, sie von den Instrumentalen zu trennen.

Kapitel V. Der Lokalis.

§ 94. Über den Grundbegriff des Lok. ist § 66 gesprochen worden. Bei der Darstellung stelle ich die arischen Sprachen voran, wo der Lok. unverändert erhalten geblieben ist. dann folgen die baltisch-slavischen Sprachen, in deren slavischer

Abtheilung dem reinen Kasus bereits durch Präpositionen grosser Abbruch geschehen ist, dann das Lateinische, wo er noch in gewissem Umfange erhalten, aber zum grössten Theile mit dem Abl. und Instr. verschmolzen ist, weiter das Griechische, wo er bis auf geringe Reste mit dem Dativ und Instrumentalis vereinigt ist, endlich das Germanische, wo seine Verbindung mit dem Dativ, Instrumentalis und Ablativ erfolgt ist. Den Stoff selbst gruppire ich so, dass ich zuerst die Bedeutung der in den Lokalis tretenden Substantiva berücksichtige. Danach ergeben sich:

§ 95. Der Lok. bei Ortsbegriffen.

§ 96. Bei Zeitbegriffen.

§ 97. Bei Personalbegriffen.

§ 98. Bei einigen anderen Begriffen (in den arischen Sprachen).

Sodann erwähne ich:

§ 99. Den Lok. in Verbindung mit gewissen Verben (darunter den sog. Lok. des Zieles).

§ 100. Den Lok. bei Adjektiven.

Den Schluss bilden einige Fälle des Zusammenfallens mit dem Instr.

§ 95. Der Lokalis bei Ortsbegriffen.

Arisch. SF. 5, 115 habe ich bemerkt: "Als der Raum, innerhalb dessen sich etwas abspielt, erscheinen zumeist Konkreta. So finden sich im RV. im Lokalis: Himmel, Luft, Erde, Berg, Feld, Land, Wüste, Meer, Fluss, Ufer, Platz, Ende, Spitze, Nähe, Ferne, Pflanze, Feuer, Wagen, Schaukel, Schale, Löffel, der Körper mit seinen Theilen, Geist, Haus, Hof, Freunde, Versammlung, Opfer, Kampf u. ähnl." Ziemlich dieselben Begriffe finden sich auch im Avesta im Lok., während im Altpersischen zufällig fast nur Ortsnamen belegt sind, z. B. *Bābirauu* in Babylon. Wie im Ai. *divi* durch 'im Himmel' oder 'am Himmel', *párvatē* durch 'auf dem Berge' oder 'in dem Berge', *sindhāu* durch 'in, an, auf dem Flusse' zu übersetzen ist, (z. B. *sárasvatyām* an der Sarasvatī), so auch im Av.: *vāse vazemna* auf (in) dem Wagen fahrend (von einer Göttin gesagt)

yt. 5, 11; *ahmya vāṣe vazāntē caṣwārō aurvantō* an diesem Wagen sollen vier Renner fahren yt. 10, 125; *kaṣṣṣe apayžairē nmānem hištaitē* an jedem Abfluss steht ein Haus yt. 5, 101 u. s. w. Bemerkenswerth ist, dass man auch sagen kann 'im Auge sehen': *caṣmaini vyādaresem* ich habe im Auge (deutlich, *clearly*) gesehen y. 45, 8; *hyaṣ ṣwā hēm caṣmaini hēngrabem* als ich dich im Auge erblickte (erfasste) y. 31, 8 (vgl. ἐν ὀφθαλμοῖσιν ὁρᾶσθαι¹⁾). Litauisch. Der Lok. ist so häufig, wie in den arischen Sprachen. Ich führe einige zufällig mir in die Hand gekommene Beispiele an: *alē tēn vėns anō pėvo* aber dort ist einer auf jener Wiese, Schleicher Les. 120; *karāliaus duktė būvo daržė* die Tochter des Königs war im Garten 132; *netoli mėsto būvo plėnė, tō plėnio laikėsi razbaininkai* nicht weit von der Stadt war eine Ebene, auf der Ebene hielten sich Räuber auf 127; *iŗ jūs pasivijo girio* und er holte sie im Walde ein 130; *tosė jūrėse mūdėsi Laūmės* in dem Meere badeten sich Laumes 145; *iŗ atszilo ezerė ledātis* und es schmolz das Eis im Teiche 8; *kūpczus būvo mēstė* er war Kaufmann in der Stadt 126; *taĩ butėly būt* in dem Hause sein 136; *ō jau rytó mės búsım Lėnku raĩko* schon morgen werden wir in der Polen Hand sein 39; *jis sėd jáuczo ausj* er sitzt in eines Ochsen Ohr 121; *taĩ jĩ rādo skrynio tã zėdą* da fand sie im Schrein den Ring 144; *katilė virđamas* in dem Kessel kochend 35; *kūĩ mės gulėsim? szilkũ pūtalūse* wo werden wir schlafen? in seidenen Betten 14; *kamė jĩ subūsi? Laimūzės subūklė* in was willst du ihn schaukeln? in der Laima Schaukel 10;

1) Doch kann man deshalb nicht sagen, dass der Lok. in diesem Falle für den Instr. stehe. Ich glaube, dass auch Pischel bei Pischel-Geldner 1, 240 dieser Meinung ist. Er sagt zwar: 'der Lokativ statt und im Sinne des Instrumentalis ist häufig bei allen Worten, welche 'Hand' oder 'Arm' bedeuten' und führt dann Stellen an, wie RV. 3, 60, 5 *sutām śhamam ū vṛṣasvā gūbhastyōh*, d. h. 'den gekelterten Soma giess dir ein in deinen Händen'. Dann aber fährt er fort: 'der Begriff des Lokativs tritt dabei immer noch klar hervor, Arme und Hände sind nicht blosses Werkzeug, sondern zugleich der Ort, wo etwas geschieht'. So ist auch über die gleichmässige Verwendung des Lok. und Instr. zu urtheilen, wofür Ludwig, Rigveda 6, 258, Belege anführt.

Jima broljti mŕszy nuszóvė euren Bruder hat man im Kampfe erschlagen 16. Slavisch. Miklosich 4, 636 führt einige aksl. Belege auf: *sŕkonŕba Nisij Usorovė srojeji jemu rŕsi* er starb in U., seinem Dorfe; *jako sŕti sŕchranjeny kosti naŕe semŕ mŕstė* wenn unsere Knochen an diesem Orte aufbewahrt sind; *ŕeno leŕiti nogachŕ jemu* das Weib liegt ihm zu Füssen. Im cod. Mar. aber habe ich diese Ausdrücke nicht gefunden. Es heisst dort *na mŕstė, vŕ mŕstėchŕ, na pri u nogu*. Reste des präpositionlosen Lok. auch in anderen slavischen Sprachen, wie z. B. altruss. *Kŕjevė, Novgorodė* s. bei Miklosich. Lateinisch. Ich erwähne zunächst die echten, vielfältig auf dem Übergang zur Erstarrung begriffenen oder schon erstarrten Lok. auf *i*. Dahin gehören ausser den Städtenamen: *domi*, was verbunden werden kann mit *meae, tuae, nostrae, alienae*, ferner mit *ejus, hujus, illius, cujus*, auch mit Gen. von Eigennamen, z. B. *Cn. Calidii* (Neue 12, 519); *ruri* auf dem Lande; *humi* auf dem Boden, zu Boden, seit Cicero belegt; *campi* bei Virgil; *viciniae* mit *proximae*; im Anschluss an *domi* haben sich erhalten: *belli domique* und *domi focique, militiae et domi, domi militiaeque*. Endlich *animi* in *discrepior animi, animi pendeo* u. ähnl. Dabei beweist *animis pendere* bei Cicero die Ursprünglichkeit des Lok., die Nachbildung *desipiebam mentis* bei Plautus aber, dass *animi* früh als Gen. aufgefasst wurde¹. Im Ablativ-Lokalis stehen Städtenamen, welche pluralia tantum sind, wie *Thebis, Athenis, Delphis* (während Ausdrücke wie *Naupacto* in der alten Zeit ganz selten sind, vgl. Schmalz² § 101). Sodann giebt es einige wenige Appellativa (vgl. Draeger I, 2, 479 ff.) bei denen die Ablativform in derselben Verwendung erscheint, wie die echte Lokativform, so *triclinio* (bei Naevius), *aut terra aut mari, terra marique*, doch tritt gewöhnlich *in* hinzu. *Loco* oder *in loco* heisst zur rechten Zeit.

¹ Nach Form und Bedeutung merkwürdig ist *peregre i*. Es bedeutet nicht bloss 'in der Fremde', z. B. *peregre et domi* und 'in die Fremde', z. B. *peregre proficisci*, sondern auch 'aus der Fremde' mit *venire* und *advenire*, z. B. *eris peregre venit, pater advenit peregre* bei Plautus. Vielleicht sind doch eine Lokativ- und eine Ablativform in *p.* zusammengefloßen. So heisst *ruri* auch 'vom Lande'.

Gewöhnlich aber haben die Appellativa ein Attribut im Adjektivum oder Genitiv bei sich, und unterscheiden sich dadurch von dem schon halb erstarrten echten Lok. Dahin gehören Wendungen wie *loco salubri, bono, remoto, amoeni, suo, filii loco, tota urbe, medio mari, parte* und *partibus* stets mit einem Attribut. Griechisch. Zunächst kommen die echten Lok. von *o*-Stämmen auf *ε* und *ο* in betracht. Dahin gehören οἶκε welches Menander gebraucht haben soll, οἶκοι von Homer an, dazu πέδοι zur Erde bei Aeschylus, und ἄρμοι soeben, eigentlich 'in der Fuge': ἄρμοι πέπαυμαι τοὺς ἐμοὺς θρηγῶν πόνους Prom. 615. Dazu eine Anzahl von Namen von Ortschaften oder Gegenden wie Ἰσθμοῖ, Φαληροῖ, Σφηττοῖ, deren *ο* auch auf *a*-Stämme übergang z. B. in Αἰγυαλοῖ, selbst auf ein plurale tantum, so in Μεγαροῖ. Nach Johansson's Vermuthung (BB. 13, 111 ff.) sind auch die Nom. plur. Δελφοί, Ἀθῆναι ursprünglich Lok. sing. Sodann handelt es sich um die Dative, in welche der Lok. aufgegangen ist. Der Homerische Sprachgebrauch erhellt aus L. Capelle, *dativi localis quae sit vis atque usus in Homeri carminibus*, Hannover 1864 (vgl. auch Monro 100). Bei Länder- und Ortsnamen findet sich viel häufiger der Dativ mit ἐν, als der blosse Dativ-Lokalis. Belege für den letzteren sind: Θῆβη Ὑποπλακίη (ἐναίεν) Z 397, Θῆβησιν X 479, Ἄρνη ναϊετάοντα H 9, Ἑλλάδι οἰκία ναίων Π 595, ferner Ἄργει μέσσω, Φρυγίη, Αἰγύπτω, Λακεδαιμόνι, Σχερίη, Δήλῳ, Κρήτῃ u. s. w.. ebenso ἄκρῳ Ὀλύμπῳ ἦστο N 523. Im eleischen Dialekt stehen Ortsbestimmungen, wenn sie durch Eigennamen angegeben sind, im Lok. oder mit ἐν (also wie bei Homer), bei Appellativen stehen (abweichend von Homer) überall Präpositionen (Meister 2, 70), im Attischen ist die Präposition bei weitem das gewöhnlichste Hilfsmittel des Ausdrucks, doch stehen regelmässig im blossen Kasus die Namen attischer Deme (Krüger 46, 1, 3), dazu noch einige andere (Meisterhans² S. 169). Von sonstigen Ortsangaben bemerke ich bei Homer: αἰθέρι ναίων Δ 166, auch Ἄϊδι κεύθωμαι Ψ 244 kann ich nur lokal auffassen. Ferner ἔστι πόλις μυχῶ Ἄργεος Z 152, πατήρ δὲ σὸς αὐτόθι μῖμνει ἄγρῳ λ 188, ἐνθάδε δ' αἰπόλια πλατὲ αἰγῶν ἐνδεκα

πάντα ἐσχατιῇ βόσκοντο E 103, ἤμενος ἀκροτάτῃ κορυφῇ Οὐλύμποιο E 754, τὰ τε τρέφει οὖρεσιν ὕλῃ E 52, βαθείης βένθεσιν ὕλῃς p 316, καταρύκεται εὐρέι πόντῳ δ 552, οὗς τέκε Ἀστυόχῃ δόμῳ Ἄκτορος B 513, ὑπερωίῳ κεῖτο δ 787, οὗτοι δ' ἔθ' θύρῃσι καθήμενοι ἐφιστάθων ἢ αὐτοῦ κατὰ δώματα p 530, τεῦχε δέ μοι κυκασὶ χροσίων δέπα x 316, ἐπὴν κρητῆρι μιγείῃ δ 222, καθαρὰ χροὶ αἵματ' ἔχοντι ζ 61, τόξ' ὥμοισιν ἔχων A 45, κονέην κεφαλῇ ἔχε ω 231, ὅν τινα γαστέρι μήτηρ κοῦρον ἐόντα φέροι Z 59. Wie in den andern Sprachen können natürlich auch im Griechischen Wörter wie φρένες, θυμός als die Stätte angesehen werden, an welcher sich etwas abspielt, z. B. οὐκ ἔστι βίη φρεσίν Γ 45, μέγα δὲ φρεσὶ πένθος ἀέξει λ 195, häufiger werden diese Begriffe als Vollzugsmittel angesehen sein, daher im Instr. stehen. Eine Übersicht bei Capelle 25 ff. Zwischen Lokalis und Instrumentalis kann man auch schwanken in folgenden Stellen: Θέτις δ' ὀπασέεσσι κόλπῳ δειδυότα Z 136 (vgl. π 70), auch bei den Wörtern welche Schlacht (μάχῃ Τρώεσσι ἀρτίζειν A 521, μάχῃ νικῶντες Ἀχαιοὶ π 79, ferner ὁσμῖνι μάχεσθαι), Markt, Versammlung (ἀεὶ μὲν ποῖς μοι ἐνιπλήσσεις ἀγορῇσιν ἐσθλὰ φραζομένῳ M 211, ἢ μὲν αὖτ' ἀγορῇ νικᾷς γέρον υἱας Ἀχαιῶν B 370, und entsprechend bei βουλῇ) bedeuten, weil man bei ihnen sowohl den Ort, als den Vorgang im Sinne haben kann. In der Prosa sind Appellativa ohne Präp. sehr selten. Krüger 48, 1, 1 führt κόλῳ im Kreise an. Über μάχῃ u. ähnl. in Prosa s. Krüger 48, 2, 9. In bezug auf das Germanische wüsste ich dem, was ich ALI. 29 ff. angeführt habe, kaum etwas hinzuzufügen. In *ni maurnaiḥ saivalai izcarai* μὴ μεριμνᾶτε τῇ ψυχῇ ὁμῶν Matth. 6, 25 sehe ich jetzt (gegen ALI. 31) einen Instr.

§ 96. Der Lokalis bei Zeitbegriffen.

Arisch. Im Altindischen (worüber man Gaedicke 175 ff. vergleiche): *uśāsi* am Morgen, *yām dēcāśas trīr āhann āyājantē* den die Götter dreimal am Tage verehren RV. 3, 4, 2. *āhar-āhar jāyate māsi-māsi* er wird an jedem Tage innerhalb eines jeden Monates erzeugt RV. 10, 52, 3. Im Av.: *īpra rā asni īpra rā xiafnē* sowohl bei Tage als auch bei Nacht (soll man nichts aus einem Hause wegtragen), vd. 4, 1. *navaxšapareṃ upamqṇayen aṣtē yōi maz-*

*dayasna aincigāme āap hama*¹⁾ *māzdrājahim* einen Zeitraum von neun Nächten (Akk.) sollen die Mazdagläubigen warten im Winter, aber im Sommer einen vollen Monat, vd. 5, 42. Im Ai. wird der Lok. auch gebraucht, um denjenigen Zeitpunkt zu bezeichnen, an welchem die Handlung ihre Höhe erreicht, 'in' welcher, wie auch wir sagen, etwas eintritt. Wenn dieser Höhepunkt zugleich der Endpunkt der Handlung ist, so besagt der Lok. so viel wie unser 'nach' (eig. nahe), z. B. *samvatsarē* nach einem Jahre, vgl. SF. 5, 117. Litauisch, *szimė metė* in diesem Jahre, *tojė dėnoję* an diesem Tage, *vakarė* am Abend, *rytmetį* am frühen Morgen u. s. w. Nicht selten wird, wo eigentlich der Lok. am Platze wäre, der Akk. gesetzt, wobei die Bedeutungsverschiedenheit unberücksichtigt bleibt, ein Fall, der gerade bei Zeitbegriffen, welche in ihren einzelnen Kasus leicht erstarren, sich öfter ereignet. Slavisch. Im Aksl. erscheint nach Miklosich 4, 648 der Lok. bei den Wörtern *dni* Tag, *nošti* Nacht, *zima* Winter (*da ne bǫdetŭ bǫstvo eke zimě ni vŭ sobotŭ* ἵνα μὴ γένηται ἡ φυγὴ ὁμῶν χριστιανῶν μηδὲ ἐν σαββάτω Matth. 24, 20), *lěto* Sommer, Jahr, *časŭ* Stunde (*i iscěle otroki tomŭ časě xal ēberapsŭdŭtŭ ō paŭs apō tŭs ōpas ēxaiŭs* Matth. 17, 18), *nedělja* Woche, *petikosti* Pfingsten, und diese Ausdrücke nebst einem oder dem anderen ähnlichen finden sich auch in jüngeren Sprachperioden, z. B. ist *zimě* auch altrussisch (Buslajev 261), polnisch im 15ten Jahrh. *zime* im Winter, *lecie* im Sommer (Kuhn und Schleicher's Beitr. 6, 64), serb. noch jetzt *zimi* und *ljetu*. Lateinisch. Von Zeitbegriffen ist zunächst der Lok. *die* in Verbindung mit einigen Adjektiven ebenfalls lokativischer Form zu nennen wie *die crastini*, *proximi*, *quinti*, *septimi*, *quarti*, mit Voranstellung des Adj. und enger zu einem Worte verwachsen *postridie* und *cotidie*. Über den ersten Theil von *hodie*, *pridie* und *perendie* ist man nicht recht im klaren. An den Lok. von *dies* schliesst sich der von *vesper*: *vesperi* und *vespere* ohne Epitheta (*tam vesperi* so spät Abends bei Terenz); von *tempus*: *temperi* oder *tempori* zu rechter Zeit (ohne Ep.); zu *lux*: *luci*. Die Erstarrung der Form merkt man

1) Über *hama* vgl. J. Schmidt, Pluralb. 209.

daran, dass sie nicht wie die übrigen Kasus von *lux* als fem., sondern wie *man* als neutr. empfunden wird, daher: *primo luci*, *luci claro*. Auch mit *in* und *cum* kommt es vor: *in luci*, *in poplico luci*, *cum luci*, *cum primo luci* (die Belege bei Neue¹² 238); *man*, *mane* dürfte wohl der Lok. eines in anderen Kasus nicht belegten Subst. sein, der dann auch als Nom. und Akk. gebraucht wurde. Neben *mane septimi* sagte man auch *mane multo* oder *integro*. *Heri* hat wohl sein *i* erst in Anlehnung an die bedeutungsverwandten Wörter erhalten. Es bleiben noch *noctu* und *diu*. *Noctu* ist, wie J. Schmidt bemerkt hat, gleich ai. *aktāu*, also Lok. eines sonst im Lat. nicht vorhandenen *u*-Stammes. In der alten Sprache findet sich *hae noctu*, *intempesta noctu*. *In sereno noctu* (bei Cato) erklärt sich wie die gleiche Erscheinung bei *luci*. Von *diu* wird angenommen, dass es nach *noctu* gebildet sei (J. Schmidt, Pluralb. 207). Sodann folgen die in die Ablativform auf gegangenen Lokale. Über sie bemerkt Schmalz² § 103: 'Es finden sich *hieme*, *aestate* u. ähnl. in allen Zeiten der Sprache. Andere Substantiva als solche, welche einen Zeitabschnitt bezeichnen, werden nur mit Attributen in dem Abl. temporis gefunden. Ausnahmen sind selten, jedoch auch in der klassischen Zeit anzutreffen, z. B. *pace*, *militia* bei Livius'. Die Formen *hieme*, *aestate* sind — wie S. 195 bemerkt worden ist — vielleicht als echte Lok. aufzufassen. Wo der Begriff der Erstreckung über einen Zeitraum vorwiegt, ist vermuthlich der ursprüngliche Instr. anzunehmen. — Beachtenswerth ist, dass bei Zahladverbien oder Distributivzahlen nicht bloss *in*, sondern auch der blosse Abl.-Lok. stehen kann, z. B. *bis anno*, ein Fall, in welchem das Sanskrit den Genitiv vorzieht. Wie im Altindischen kann der Lok. auch stehen, um den Endpunkt der als verflossen gedachten Zeit zu bezeichnen, so z. B. *quatrídúo quo is occisus est* am vierten Tage nach seiner Ermordung, bei Cicero. Griechisch. Es kommt nur der in den Dat. aufgegangene Lok. in betracht. Derselbe ist häufig bei Datierungen (Krüger 48, 1), so bei Homer τῇ προτέρῃ, ἡματι τριτάτῃ, ἡὲ τῇ προτέρῃ, δεκάτῃ, νυκτὶ μελαίνῃ, εἰκοστῇ ἔτει u. s. w.

Deshalb sind Dative ohne Epitheta, wie z. B. νομηγία, μυστηρίους (Meisterhans² 170) selten. Über die Fälle, in welchen man schwanken kann, ob Instr. oder Lok. vorliegt, siehe den Instr. § 109. Wie im Altindischen und Lateinischen steht kretisch ἐνιαυτῷ nach Verlauf eines Jahres Gortyn 1, 35 (Baunack 86), ὦ πάτερ ἐσεῖδόν σ' ἀσμένῃ πολλῷ χρόνῳ Euripides, Iph. Aul. 640. Germanisch. Über das Gotische handeln erschöpfend Gabelentz-Löbe 240. Sie bemerken, dass der Gen. fast auf *nahts* und *dagis* eingeschränkt ist (s. § 173), dagegen der Dat. (Lok.) erscheint in *naht jah daga*, *nahtam jah dagam* für νόκτα καὶ ἡμέραν und νοκτός καὶ ἡμέρας, ferner *vintrau* χειμῶνος zur Winterszeit (*bidaþ ei ni vairþai sa þlauhs izcar vintrau* προσεύχεσθε δὲ ἵνα μὴ γέννηται ἡ φογὴ ὑμῶν χειμῶνος Mark. 13, 18); *sabbatim* τοῖς σαββάσι; ferner mit Attributen, wo im Griechischen auch der Dativ steht: *þizai naht*, *himma daga*, *frumistin daga*, *jera hvammeh* (κατ' ἔτος), *Herodis mela gubaurþais seinaiþos nahtamat* εὐαρχία Ἡρώδης τοῖς γενεαῖσις αὐτοῦ δεῖπνον ἐποίει Mark. 6, 21 u. ähnl. — Im Angelsächsischen (vgl. ALI. 41) liegt auch der Instr. vor: *þy þridan dæge* Elenc 185. Das kann der echte Instr. sein, vielleicht aber auch der Lok., da wir nicht wissen können, in welchen Entwicklungsstufen sich das Zusammenfallen des Instr. mit dem Lok. und Dat. vollzog. Was Erdmann 2, 242 aus dem Ahd. beibringt, macht mir theilweise den Eindruck des echten Instr. Einige Belege für die Dativform im Ags. sind: *dōgra gehwylce* an jedem der Tage, *fyrndagum* in alten Tagen, *sweartum nihtum* in schwarzen Nächten, *dægtidum* bei Tage, *nihtes hwilum* zur Nachtzeit.

§ 97. Der Lokalis bei Personalbegriffen.

Er ist zu belegen aus dem Arischen und Griechischen. In betreff des Altind. habe ich SF. 5, 117 bemerkt, dass natürlich auch Personen als Behälter von etwas gedacht werden können, z. B. *nāva pūruṣē prāṇāḥ* es giebt neun Sinnesorgane im (am) Menschen, dass dieser Ausdrucksweise am nächsten steht, wenn etwas in (unter) einer Menge von Personen befindlich dargestellt wird, z. B. *nā devēṣu vīvidē maruṭitāram* ich habe unter den Göttern keinen Erbarmer gefunden. Viel-

leicht sei hieraus der Gebrauch entstanden, die einzelne Person, bei welcher etwas geschieht, in den Lok. zu setzen, z. B. *śā hāsmīn jyōg uvāsa* sie wohnte lange bei ihm. Dazu nehme man, was a. a. O. 120 bemerkt ist: Bei Adjektiven, welche einen hervorhebenden Sinn haben, treten die Wesen, aus welchen hervorgehoben wird, in den Lok., z. B. *tvām dōvēṣu prathumāṃ havāmāhē* wir rufen dich als den ersten unter den Göttern an RV. So auch in der Prosa, z. B. *dikṣamāṇēṣu pūreṣṭh pūrva eva didikṣiṣeta* er soll versuchen, jedesmal unter den sich Weihenden der erste zu sein AB. 4, 25, 3. (Dieselben Dienste kann natürlich auch der Genitiv leisten, und zwar ist er viel häufiger als der Lok.). Im Altpers.: *hya Mādaišuva mubīsta āha* der unter den Medern der oberste war Bh. 2, 23; im Avestischen: *afšcīpraēšva sevīštāi* dem förderlichsten unter den Regenspendern yt. 8, 45. Dieser letztere Gebrauch des Lok. findet sich ebenso bei Homer, z. B. ἀριπρεπέα Τρώεσσιν Z 477: αἴγας ἄγειν, αἷ πᾶσι μέγ' ἔξοχοι αἰπολίοισιν φ 266. Natürlich erscheint mir auch die Annahme des Lok., nicht des Dativs in πᾶσιν ἐλέγχιστον θέμεναι μερόπεσσι βροτοῖσιν B 285 und ἔο κράτος ἔσκε μέγιστον πᾶσιν Κυκλώπεσσιν α 71, wenn ich auch bei den Verben des Herrschens jetzt lieber den Dativ als den Lokalis annehme. In der späteren Sprache ist wohl durchweg der Gen. herrschend geworden. Ferner habe ich früher, und wie ich jetzt sehe, Capelle schon vor mir, die Dative in den häufig vorkommenden Wendungen τοῖσι δὲ μύθων ἤρχε, τοῖσιν ἀνίστατο u. ähnl. für Lokale erklärt. Ich bin auch jetzt der Meinung, dass die Auffassung dieser Formen als reiner Dative sehr gezwungen sein würde. Dagegen sind die auf attischen Inschriften häufigen Dative wie οἷς in: τοῖς ταμίαισιν οἷς ὁ δεινα ἐγγραμμάτευσ oder ἡ: ἐπὶ τῆς βουλῆς ἡ Κλειγένης Ἀλαιῶν; πρώτος ἐγγραμμάτευσ CIA. 1, 188 (und sonst) wohl als Dative commodi aufzufassen. Wegen der Verba des Herrschens vgl. den Dativ § 133¹⁾.

1) Miklosich 4, 637 nimmt einen Lok. bei Personalbegriffen auch für das Aksl. an in der Stelle: *bolijŕ roždnychŭ ženami prorokŭ Ioana krŭstiteļa nŭktože nŕstŭ meŭzon ėn γυναικῶν προφήτης Ἰωάννου τοῦ βαπτιστοῦ οὐδέτις ἔστιν* Luk. 7, 28; *roždnychŭ* ist aber Genitiv.

§ 98. Der Lokalis bei anderen Begriffen findet sich in grösserem Umfange wohl nur im Arischen. Dort treten in den Lok. Begriffe wie Bereich, Gewalt, Wille, z. B. *sārvam tād indra tē vāśē* alles dies ist, o Indra, in deiner Gewalt, im Bereiche deines Willens RV. 8, 93, 4; *tōi vārūi rādentī ahurahyā zaōšē mazdā* die machen es seinem Willen recht, nach dem Wunsche des A. M. (sich im Bereiche seines Wunsches befindend) y. 33, 2. Ferner Begriffe, welche Handlungen und Zustände bezeichnen, z. B. *vājrasya pātanē* beim Fliegen des Donnerkeils RV. 6, 20, 5; *yēhe zaḥaṣca vazaṣaṣca urvāsen āpō urvarāśca* bei dessen Geburt und Wachsen Wasser und Kräuter gediehen yt. 13, 93.

Zweifelhafte Analogien aus dem Slavischen bietet Miklosich 4, 651, 3.

§ 99. Der Lokalis bei Verben.

1) Ein Lokalis der Person kann stehen bei empfangen kaufen, erbitten u. ähnl.

Im Altind. kann man sagen: *prāty agrabhiṣma ruśāmēṣu* wir haben bei den R. empfangen RV. u. ähnl. (vgl. ALI. 40, SF. 5, 120). Natürlich wäre auch der Abl. möglich. Ebenso im Griech. bei *δέχεσθαι* in: *Θέμιστι δὲ καλλιπαρήφ δέκτο δέπας* O 88 und der Inschrift Cauer 14 (vgl. SF. 4, 56). Dazu stellt sich *ὠνέομαι, ἐπιδάμην* mit Lok. der Person bei Sophokles Ant. 1171 (was ich bereits ALI. 40 angeführt habe) und öfter bei Aristophanes, z. B. *ἐγὼ πρίωμαι τῷδ'* ich soll bei diesem etwas kaufen? Frösche 1228, vgl. Kock z. d. St. Kock fasst den Kasus als Dativ und sucht ihn durch Hinweis auf unser 'abkaufen' mit Dat. zu erklären, wonach ein Dativ vorliegen würde, welcher nach Analogie der Verba des Gebens bei deren Gegenbildern entstanden ist (s. Dativ § 130). Mir ist meine Auffassung wegen des parallelen *δέχομαι* wahrscheinlicher. Ein Lok. der Person steht ausserdem noch im Altind. bei *iṣ* erbitten und *prach* erfragen (SF. 5, 120).

2) Der Lok. erscheint im Altindischen (SF. 5, 121, Gae-dicke 125 ff., Ludwig, Rigveda 6, 257) häufig bei Verben der Bewegung, z. B. im Veda bei *gam*: *dēvēṣu gachutī* er geht

unter die Götter, *ā-ruh: ā rōhati rāthē* es steigt in den Kasten des Wagens, (ungenauer ausgedrückt: auf den Wagen) u. ähnl. Auch in der Prosa, z. B. bei werfen: *tā nāgnāu prā kirēyuh* man werfe sie nicht in's Feuer, *āthāsmāi pāncūkṣān pāpāo ā vapati* dann wirft er ihm fünf Würfel in die Hand; giesen: *yōṣāyām rētaḥ sihcati* er giesst den Samen in das Weib, *agnāu juhōti* er giesst in das Feuer; setzen, legen: *vīryām yājamānī dadhāti* er legt Kraft in den Opferer, *grīvāsu tad daṇḍam dadhyāt* auf diese Weise würde er ihm einen Kropf an den Hals schaffen (so dass dieser am, im Halse festsetzt). Ebenso im Avesta: *yōi aśūi daden zastayō drujem* welche den Satan dem A. in die Hände geben y. 30, 8 (vgl. *yō hāstayōr dadhē* welcher in seine Hände genommen hat RV. 9, 18, 4). Der Lok. bezeichnet hierbei wie sonst dasjenige, in dem oder an dem (dieses selten oder kaum) ein Vorgang sich vollzieht. Wenn wir sagen, er bezeichne hier dasjenige, in welches hinein, an welches hin eine Bewegung stattfindet, so bringen wir dabei den Sinn des Kasus und des Verbums zugleich zur Geltung. Aus der homerischen Sprache gehören dahin ὅς μιν ἐπιγράφας κινέη βάλεν H 187; αἱματέεσσα δὲ χεῖρ πεδύρ πέεε E 82; αὐτὸς δὲ πρηνὴς ἄλλ' κάππεσε ε 374; ἄλλ' ἄγε δὴ κολεῶ μιν ἄορ θεό κ 333; γαίῃ πῆξας εὐήρες ἐρστμάν λ 129 (vgl. μ 15); οὐρανῷ ἐστήριξε κάρη Δ 443 Nicht das Eindringen in etwas, sondern das Stützen auf etwas (also das Anlangen bei etwas) ist verstanden bei κλίνειν, z. B. ἀσπίσι κεκλίμενοι Γ 135; ἐρείδεσθαι, z. B. οὐδεὶς ἐρείσθη H 145. Aus dem Lateinischen gehören dahin: *adveniens domi, procumbit humi*, und mit dem Abl.-Lok. *loco collocare* (Lucilius) und ähnl.; vgl. Ebrard 614. Vgl. *ponere, collocare in* mit dem Abl., slav. *položiti vū, na* mit Lok.

An diese Verba der Bewegung schliessen sich einige altindische Verba, welche ein geistiges Hinstreben ausdrücken, so *yāt* hinstreben, *gardh* verlangen nach, *ā-ṣṇa* hoffen auf, z. B. *agnihōtrīṇi dēvātā ā ṣṇantē* die Götter hoffen auf den das Agnihotra Darbringenden (SF. 5, 122). Daru vielleicht av. *zā* (Baunack 2, 397).

Vergleichbar mit den genannten Verben sind einige altkirchenslavische (Miklosich 4, 640 ff.), namentlich *kosnŕti se* mit Lok. an etwas rühren, jemand anrühren, z. B. *prikosnŕ se jemŭ žŕato aŭtoŭ* Luk. 8, 47 und *kosnŕ se vŕskrŕlŕjŕ rŕzy jego žŕato toŭ xpaπédou toŭ ũpatŕou aŭtoŭ* 44. Andere Verba, die M. noch anführt, wie *visŕti* hängen an, *vŕzŕti* stecken bleiben, sich anhängen sind aus cod. Mar. nicht zu belegen. An die einfachen Verba schliessen sich eine grosse Anzahl von solchen, welche mit den Präp. *vŭ, do, za, na, obŭ, pri, prŕ, sŭ, u* verbunden sind.

3) Einige eigenthümliche Konstruktionen des Altindischen.

Als eigenthümliche Konstruktionen des Altindischen sind die folgenden erwähnenswerth. In den Lok. tritt der Gegenstand, an welchem man theilnimmt, so bei *ā-bhaj*, z. B. *ānu nŕ 'syām prŕthivyām ā bhajata* lasst uns einen Antheil haben an dieser Erde ŚB. 1, 2, 5, 4. Diese Konstr. kann auch auf ein abgeleitetes nomen actionis übergehen, wie es denn in der angeführten Stelle weiter heisst: *āstevŕā nŕ 'py asyām bhāgāh* es sei auch uns ein Antheil an ihr. Sodann der Gegenstand, um welchen (ursprünglich an und auf welchem) gekämpft wird, z. B. *ādityāś ca ha vā aṅgirasāś ca svargē lŕkē 'spardhanta* die Aditya und die Angiras kämpften um die Himmelswelt, AB.; der Gegenstand, um welchen (in dessen Angelegenheit) gebeten wird, z. B. *agnim tŕkē tānaye śāśvad imahē* Agni gehen wir fortwährend an um Kinder und Enkel RV.; der Gegenstand, in bezug auf welchen eine Beanstandung stattfindet, z. B. *nāinaṃ pātŕē nā tālpē mimŕsantē* man beanstandet ihn nicht in bezug auf Lager oder Trinkgefäss (lässt ihn zu beiden zu) TS. (SF. 5, 119).

§ 100. Der Lokalis bei Adjektiven.

Einen Lok. bei Adj. kann ich mit Sicherheit nur aus dem Altindischen nachweisen. Er findet sich in der alten Sprache bei *ābhaga* theilnehmend an (vgl. *ā-bhaj*) und dem bedeutungsverwandten *nimiśla* hängend an (wohl eig. sich einmischend in). Sodann bei *priyā* und *cāru* beliebt bei und *dhruvā* ver-

harrnd bei SF. 5. 120. bei *śāntā* erörtern *adāpā* in der Kunst des *udgātā Chānd. Up. 1. 2. 1.*

§ 101. Zweifelhafte.

In nicht wenigen Fällen ist man für das Gebiet derjenigen Sprachen, in welchen der Lokativ mit dem Instrumentalis zusammengefallen ist, zweifelhaft, welchen von beiden Kasus man als wirklich anzuerkennen hat. Hinsichtlich der Verba, welche 'freuen' und 'vertrauen' bedeuten, verweise ich auf das bei dem Instr. § 115 und 116 Gesagte. In § 95 ist auf die Zweideutigkeit des Dativs *पश्य* in *पश्य* *पश्य* u. ähnl. hingewiesen. Natürlich gilt dasselbe von dem Abl. *helo* in *helo* *vincere* u. ähnl. vgl. darüber ALL. 32. Ebenso ist auf die Dat. *पश्य* *पश्य* u. ähnl. hingewiesen § 95. Es sind dann weiter zu erwähnen Wendungen wie 'im Wasser waschen' oder 'mit dem Wasser waschen', 'in einem Gefässe trinken' oder 'mit einem Gefässe trinken' über welche ALL. 32 gehandelt ist, ferner 'in einem Wagen fahren' oder 'mit einem Wagen fahren' (ALL. 57). In den angeführten Stellen habe ich wiederholt eine Entscheidung von der Präposition hergeholt, welche neben dem blossen Kasus gebraucht werden kann. So meinte ich z. B. *aqua lavare* sei darum mit einiger Wahrscheinlichkeit als Lok. aufzufassen, weil man auch *lavat in undis* sage (Horaz). Jetzt meine ich, dass diese Präposition nichts beweisen kann, weil in allen den genannten Fällen und in ähnlichen, die man etwa noch anführen kann, eine doppelte Auffassung, also auch eine doppelte Ausdrucksweise von vornherein möglich war. Ich ziehe es also jetzt vor, die Auffassung dieses Mischkasus als unsicher zu bezeichnen.

Bei den Verbis des Herrschens konkurriert der Lok. mit dem Dativ s. den Dativ § 133 und den Instr. § 111.

Kapitel VI. Der Instrumentalis.

§ 102. Über den Grundbegriff des Instr. ist § 67 gesprochen und daselbst behauptet worden, dass in den Instrumentalis der Substantivbegriff tritt, mit dem zusammen der Träger der Satzhandlung diese vollzieht. Ist nun dieser Begriff eine Person, und ist sie nicht als Mittel gedacht, so sprechen wir von einem soziativen oder komitativen Instrumental; bezeichnet das Substantivum eine Erscheinung oder einen Vorgang, so sprechen wir von dem Instrumentalis der begleitenden Umstände; bezeichnet es einen Begriff, der als dauernde Eigenschaft gedacht wird, von einem Instrumentalis qualitatis, während der Instrumentalis des Mittels vorliegt, wenn der Substantivbegriff derartig ist, dass er als Werkzeug oder Mittel einer Handlung gedacht werden kann. Endlich, wenn das Substantiv ein Raum- oder Zeitbegriff ist, konstatieren wir einen Instr. der Raum- oder Zeiterstreckung. Alle diese Nuancen des Instrumentalbegriffes treten in Verbindung mit gewissen Verbalbegriffen, namentlich bei Verben der Bewegung, zu tage, und es wäre deshalb wohl auch möglich, sie bei dem Instrumentalis mit Verben zu behandeln. Indessen, da gerade diese Typen des Instr. sich mehrfach von den Verben, in deren Begleitung sie entstanden sind, emanzipiert haben, so ist es mir passend erschienen, sie für sich zu behandeln. Es folgt dann der Instrumentalis mit Verben, wobei es sich natürlich nur um eine Auswahl des Merkwürdigsten handeln kann. Die Reihenfolge der Gruppen mag für sich selbst sprechen. Darauf der Instr. in Verbindung mit solchen Adjektiven, welche zu ihm ebenso stehen, wie Partizipien von bedeutungsverwandten Verben, z. B. 'gleich', das ebenso mit dem Instr. verbunden wird, wie die Verba des Zusammenseins. An den Schluss stelle ich den freieren Instrumentalis, den der Ursache und der Beziehung. Somit ergibt sich folgendes Schema:

§ 104. Der soziative Instr. mit dem distributiven.

§ 105. Der Instr. der begleitenden Umstände.

- § 106. Der Instr. qualitatis.
- § 107. Der Instr. des Mittels.
- § 108. Der Instr. der Raumerstreckung.
- § 109. Der Instr. der Zeiterstreckung.
- § 110. Der Instr. bei den Verbis zusammensein und zusammenkommen (freundlich und feindlich), vermischen, trennen.
- § 111. Machen, verfahren mit, herrschen durch (über).
- § 112. Kaufen.
- § 113. Trinken (mit einem Gefässe).
- § 114. Füllen und verwandte Verba.
- § 115. Sich freuen, geniessen, leben von.
- § 116. Vertrauen und einige andere Verba der Gemüthsbewegung.
- § 117. Einige bemerkenswerthe slavische Verba.
- § 118. Der ausmalende Instrumentalis.
- § 119. Der Instr. bei regnen, schnauben, speien, schwitzen.
- § 120. Der Instr. bei Verben des Bewegens im Slavischen und Germanischen.
- § 121. Der sog. Dativ des Objekts im Germanischen.
- § 122. Der prädikative Instr. im Baltisch-Slavischen.
- § 123. Der Instr. bei dem Passivum.
- § 124. Der Instr. bei Adjektiven.
- § 125. Der Instr. bei dem Komparativ.
- § 126. Der freiere Instrumentalis (der Folge und der Beziehung).¹⁾

Da der Instr. im Baltisch-Slavischen erhalten ist, habe ich diese Sprachen gleich an das Arische gerückt. Es ist daher für den Instr. folgende Reihenfolge der Sprachen gewählt worden: Arisch, Baltisch-Slavisch, Lateinisch, Griechisch, Germanisch.

§ 103. Ehe ich in's Einzelne gehe, habe ich etwas vorherzuschicken über den Instrumentalis im Avestischen und im Germanischen.

1. Avestisch. Im Avesta giebt es eine Anzahl von Formen auf *īš* und *āiš*, welche im nominativischen oder akkusati-

¹⁾ Der Instr. bei den Kausativis soll bei diesen behandelt werden.

rischen Sinne gebraucht werden. Man hält sie meist für Instrumentale, die durch eine sonderbare Bedeutungsverschiebung zu der genannten Anwendung gekommen seien. Indessen J. Schmidt, der Pluralb. S. 259 ff. diese Formen behandelt, bemerkt mit Recht, dass man bei dieser Auffassung nicht einsieht, warum die Erscheinung sich auf den Plural beschränkt. Er erblickt in den Kasus auf *aiß* echte Nom.-Acc. von eigenthümlicher Bildung. Ich habe keine eigene Meinung über die Sache gewonnen. Im Folgenden sind die in Rede stehenden Formen nicht erwähnt.

Gelegentlich erscheint der Instr. plur. auch im Sinne des Dativs, so *aṛbiß* y. 9, 22 (verglichen mit den folgenden Versen, vgl. auch Bartholomae, AF. 2, 179, und dagegen Geldner, KZ. 28, 206). Auf der anderen Seite kommt auch der Dativ im instrumentalischen Sinne vor, und zwar, wie Spiegel, Gr. 434 bemerkt, 'seltener im Singular als im Plural'. Ich zweifle danach nicht, dass lediglich eine Vermischung der Suffixe *biß* und *byö* vorliegt.

2. Germanisch. Im Germanischen ist, wie schon § 78 bemerkt wurde, eine eigene Form für den Instr. nur noch im Westgermanischen vorhanden. Es gab eine solche unzweifelhaft in der germanischen Ursprache. Um einen ungefähren Begriff davon zu geben, welchen Umfang der urgermanische Instr. hatte, lasse ich hier eine Übersicht über den Gebrauch des präpositionslosen Instrumentalis im Heliand folgen, wie Moller sie gegeben hat. Er erscheint dort im soziativen Sinne: *brahtmu thiū mikilun* mit der grossen Volksschar. Ein Instr. der begleitenden Umstände und der Eigenschaft liegt im Heliand ohne *mid* nicht vor, aber häufig mit dieser Präposition. Vielfach belegt ist der Instr. des Mittels, z. B. *ōðaru wordu gībōdan* mit einem anderen Worte gebieten, *drōru gikōpōt* mit dem Blute gekauft, *ferahu kōpōn* mit dem Leben büssen, *neblu lincp* umgab mit Nebel, *frostu bifangan* vom Frost umfassen, *heries kraftu bihabd* eingeschlossen mit Heeresmacht, *thurstu endi hungro bihwongan* mit Durst und Hunger gequält, *folkō kraftu fāhan* mit der Kraft der Mannen gefangen nehmen, *wiitiu giwaragean* durch Strafe peinigen, *wihtiu*

getiunean durch irgend etwas schaden, *swerdu gimātōd* mit dem Schwerte gezeichnet, verwundet, *mōsu fodian* mit Speise füttern. *mōsu bimornian* mit Speise versorgen, *winu giwlenkid* durch Wein übermütig geworden, *qualmu sweltan* durch Tod umkommen. Auch der Instr. des Masses bei Komparativen liegt vor, z. B. *mikilu betara* viel besser, *sulicu swidor* um so viel stärker. Nimmt man hinzu, was wir aus den anderen Dialekten wissen, so ergibt sich das Bild eines urgermanischen Instr., der dem indogermanischen durchaus entspricht höchstens dass der soziative weniger ausgebildet war. Dieser Instr. vereinigte sich mit dem Abl., dem Lok. und Dativ. Den Träger aller dieser Bedeutungen nennen wir Dativ.

§ 104. Der soziative Instr. mit dem distributiven. In den Instr. treten Personen, die mit der Hauptperson zusammen an der Handlung betheiligt sind. Ausser Personen können natürlich auch andere lebende Wesen und schliesslich alles, was im Augenblick als Begleiter einer Person gedacht werden kann, z. B. der Körper und Dinge verschiedener Art, auftreten.

Arisch. Beispiele sind: *dēvō dēvēbhir ā gamat* der Gott komme mit den Göttern herbei RV. 1, 1, 5; *śāryātō grāmēṇa cacāra* Ś. wanderte mit seiner Schar umher ŚB. 4, 1, 5, 2; *yō mā sunvāntam ūpa gōbhir āyat* wer zu mir, dem Pressenden, mit Kühen kommt RV. 2, 30, 7; *apṛā tū aredrāiś idī* komm du dahin mit den Frommen (oder 'Dienern') y 46, 16; *frō tāiś vīspāiś cinvatō frafrā peretūm* mit diesen allen will ich über die cinvat-Brücke herüberkommen y. 46, 10; *yāiś upairō āya zemā gaobiś śyenti* so dass sie hier auf der Erde mit ihren Kühen wohnen, y. 12, 3¹⁾. Als Begleiter einer Person wird

1) Der oft vorkommende Instr. *vohu mananha* wird gewöhnlich, wie die hier erwähnten Instr., soziativ genommen (mit dem guten Geiste, mit Vohumanas), oder auch übersetzt: 'mit Gnade, mit Wohlwollen, gnädig'. Dagegen sieht Caland KZ. 30, 540 ff. darin einen Nom. Dual., der in einem Dvandva, das aus *asa* und *vohu-manah* gebildet gewesen sei, entstanden sein soll. So verlockend diese Auffassung für einzelne Stellen ist, stösst sie doch auf mehrere Bedenken, namentlich ist zu beachten, dass *vohu mananha* kein Kompositum ist. Ein Dvandva aber aus zwei Substantiven, von denen das eine mit einem Adj. verbunden wäre, liegt meines Wissens nirgend vor.

auch der Körper angesehen: *ayám tu émi tanvā purástāt* ich gehe dir mit meinem Leibe voran RV. 8, 100, 1; *upa tacap kaininō kehrpa* sie eilte herbei mit dem Körper (in der Gestalt) eines Mädchens yt. 5, 64. Belege für Dinge als Begleiter sind z. B. *indrō nō rādhasá gamat* Indra komme zu uns mit Reichthum RV. 4, 55, 10; *akūṣ zwarepūṣ paityeinti* sie kommen mit schlechten Speisen entgegen y. 49, 11. — Dieser Instr., der in gleich naher Beziehung zu dem Verbum wie zu dem Subjekt steht, kann sich in den arischen Sprachen so nahe an das Nomen anschliessen, dass er mit diesem verbunden bleibt, auch wenn es in den Akkusativ tritt, so: *átrim muñcathō gañéna* ihr befreit Atri sammt seiner Schar RV. 1, 117, 3; *nizbayemi tištrim stārem raṇvantem gēuṣ kehrpa zaran-yosravaḥ* ich rufe den Stern T. mit dem Körper eines goldgehörnten Stieres vd. 19, 37. Baltisch-Slavisch. Einen soz. Instr. in dem Sinne, dass in den Instr. Begleiter einer Hauptperson treten, giebt es im Litauischen jetzt nicht mehr. Aus Bretken's Bibelübersetzung führt Bezzenberger, GLS. 239 an: *karalius Eglone wissu sawa kariu* es zogen hinauf die fünf Könige der Amoriter . . der König zu Eglon mit allem ihrem Heerlager, Josua 10, 5. Auch im Slavischen ist dieser Gebrauch selten, da fast immer die Präp. *sū* zu dem Instr. tritt. Von dem, was Miklosich 4, 723 hierher rechnet, möchte ich nur etwa anerkennen das aksl.: *radovaše se visěmū domomū* 'laetabantur cum tota domo' (vgl. RV. 5, 26, 9: *édāṃ marútaḥ śidantu dēvāsaḥ sárvayā viśā* hierher sollen sich die Marut setzen, die Götter mit der ganzen Schar), sodann die auch in anderen slavischen Sprachen vorliegenden militärischen Ausdrucksweisen wie *iti voji* 'proficisci cum militibus'. Bei einigen Wörtern, welche Selbst, Person, Körper bezeichnen, kann man zweifeln, ob der Kasus als soziativ oder als instrumental empfunden wurde. Aksl. *sobojq* durch sich selbst, auch in der Verbindung *samū sobojq*, scheint nach den Beispielen, die Miklosich 4, 693 beibringt, instrumentalisch gedacht zu sein, während serb. *sobom* in den Fällen, die Daničić 570 anführt, mir eher soziativ erscheint, z. B. *na to izidje sam sobom*

muselim da ging heraus für sich allein der M., *bio sobom junak dobar biću stiman u družinu* bin ich selbst ein tapferer Held, werde ich geachtet sein in der Genossenschaft. Doch kann man hier *sobom* auch 'durch mich selbst' übersetzen. Im Russischen heisst *samŭ soboju* durch sich selbst, von selbst, z. B. etwas lernen, *bežŭ pomoči učitelja samŭ soboju* ohne Hilfe eines Lehrers, für sich allein. Ebenso liegt es bei den von Miklosich 4, 694 angeführten Wörtern wie *glava* Kopf, *lice* Gesicht u. s. w., welche ungefähr denselben Sinn haben wie das Pron. refl., z. B. serb. *ja sam glavom* αὐτὸς ἐγὼ εἰμι Luk. 24, 39, oder altruss. *dobyľŭ jesmŭ glavoju svojeju Kyjeva* ich bin K. in eigener Person gewesen (bei Mikl.). Dagegen macht mir *tělomŭ* in dem von Miklosich 4, 723 angeführten Satze *kyjimŭ tělomŭ priduti kŭlŭ sŭmati ěrχovtai*; eher einen soziativen Eindruck (vgl. die Bemerkung S. 234, dass auch der Körper als Begleiter einer Person gedacht werden kann). Es lassen sich eben hier, wie in vielen anderen Fällen, die von uns aufgestellten Gruppen nicht reinlich sondern. Lateinisch. Nur bei militärischen Ausdrücken, z. B. *Caesar omnibus copiis Ilerdam proficiscitur*, doch findet sich auch *cum* nicht selten (Draeger 1, 496). Dieser Instr. bei militärischen Ausdrücken hat sich offenbar erhalten, weil er fast schon als ein Instr. des Mittels zu betrachten ist, da die Soldaten dem Führer gegenüber kaum mehr als Persönlichkeiten erscheinen. Griechisch. Aus Homer habe ich ALL 52 als einziges Beispiel, in welchem persönliche Begriffe erscheinen, beigebracht: ἡ νῦν δὲ Τροίηθεν ἀλώμενος ἐνθάδ' ἰχάνεις νηὶ τε καὶ ἐτάροισι πολὺν χρόνον λ 161, wobei freilich das nicht-persönliche νηὶ die Führung hat. Einige Belege, in denen es sich um nicht persönliche Begriffe handelt, entnehme ich Monro 99: τὴν ἄρ' ὃ γ' ἐνθ' ἵπποισι καὶ ἄρμασι πέμπει νέεσθαι δ 8; μεμαότες ἐρχείησι B 818 (wo ἐρχείησι nicht als Mittel gedacht ist); ξεστῆσ' αἰδοῦσθαι τετυγμένον Z 243. In der nach-homerischen Sprache findet sich dieser Instr. in militärischen Ausdrücken, eine offenbar uralte Wendung, z. B. ἡμεῖς καὶ ἵπποις τοῖς δυνατωτάτοις καὶ ἀνδράσι πορευώμεθα bei Xenophon (Krüger 48, 15, 18). Dazu kommen die Instr. mit αὐτός, welches

in demselben Kasus steht, bei Homer nur von nicht-persönlichen Begriffen, z. B. αὐτῇσι βόεσσιν, αὐτοῖσιν ὄχεσσιν u. s. w. (vgl. Krüger), in der nachhomerischen Sprache auch von persönlichen Begriffen, z. B. αὐτοῖς τοῖς ἀνδράσι. Ich hatte a. a. O. bemerkt, dass ich nicht einzusehen vermöge, inwiefern die Verbindung mit αὐτός dazu beigetragen habe, diesen Gebrauch des Instrumentalis zu konservieren. Seitdem haben verschiedene Gelehrte erklärt, dass αὐτός ursprünglich zu dem leitenden Worte gehört habe und durch eine Art von Attraktion zu dem Begleitworte gezogen sei (so wohl zuerst Walther 16). Ich muss aber gestehen, dass ich in dieser Erklärung nur das in historische Fassung gekleidete Eingeständnis sehe, dass wir uns über die Verbindung von αὐτός mit dem Nebengriff wundern, da wir es bei dem Hauptbegriff zu finden erwarten. Die Betrachtung von Monro (100, Anm.) sucht zu erklären, warum sich der instrumentalische Sinn in der Verbindung mit αὐτός habe erhalten können, giebt aber ebenfalls keinen Grund für die sog. Attraktion. Germanisch. Im Gotischen findet sich dieser Gebrauch nicht mehr, wohl aber gelegentlich im Altn., z. B. sigldi Rūtr lidi sinu sudr R. segelte mit seinem Gefolge südwärts (Lund S. 133) und im Ags. z. B. tryddode firfūst getrume micle es schritt einher der ruhmreiche mit grosser Schar, Beovulf 923, und einiges mehr bei Kress 19, im Heliand nach Moller der echte Instr. noch in brahtmu thiū mikilun 4191, 4811 bei Verben des Gehens, sonst nur mit der Präposition mid. Mit dem homerischen ἀλώμενος νηί τε καὶ ἐτάροισιν vergleichen sich altnordische Ausdrücke wie: kōmu skipi sinu víð Noreg kamen mit ihrem Schiffe nach N., Gunnl. 9.

Aus dem soziativen Instr. erklärt sich ein in mehreren Sprachen auftretender Gebrauch, den man den distributiven genannt hat. Weil man gewohnt war zu sagen: 'der Feldherr marschirt mit Tausenden', so bildete man auch 'das Volk marschirt mit Tausenden', oder wie wir uns ausdrücken 'zu Tausenden', wobei dann freilich die Hauptperson und die Begleiter zusammenfallen. Vielleicht ist so aufzufassen RV 6, 20, 4 *latāir apadran paṇāyah* zu Tausenden fielen die Pāni (zu c in

dieser Strophe würde dann 'schlug' zu ergänzen sein). Avestisch: *yā māvōya pasca vazenti xšvaš satāiš hazarēm ca* welche in meinem Gefolge fahren zu sechshundert und tausend yt. 5, 95 (nach Geldner, KZ. 25, 396) *hazarāiš* zu Tausenden vd. 13, 51, ferner *mihrana* paarweise. Im Litauischen entsprechen Ausdrücke wie: *jė mirė szimtaiš, pulkaiš* sie starben zu Hunderten, in Scharen. Für das Slavische begnüge ich mich ein paar aksl. Belege aus Miklosich 4, 711 zu nehmen: *ischoždachu storcamī i tisustamī* (πᾶς ὁ λαός) ἐξεπορεύετο εἰς ἑκατοντάδας καὶ χιλιάδας; *vīši timamī narodū vīskriča* das ganze Volk schrie auf zu Tausenden; *timamī na njego klevety izobrétochi* ich erdichtete gegen ihn Anklagen zu Tausenden. Aus dem Griechischen lässt sich etwa vergleichen: *Τρώων οἱ μέγα τεῖχος ὑπερκατέβησαν* ὁμίλῳ N 50 (Walther 14), im Germanischen entspricht genau. altn. *hundrudum* zu Hunderten, *flokkum* in Haufen (Belege bei Dietrich, Haupt's Ztschft. 8, 47), ags. *heapum* in Haufen, haufenweis mit *cuman, faran* u. s. w. (s. Grein s. v.). In bezug auf Otfried bemerkt Erdmann 2, 247: "nur einmal steht der Dat.-Pl. von *folk* bei einem Verbum der Bewegung so, dass man ihn noch soziativ auffassen kann, obwohl er schon in modale Bestimmung übergeht: 3, 9, 2 *ingegin fuarun folkon* sie kamen Christo entgegen mit Scharen, in Scharen, scharenweise. Sonst steht überall nur *mit*".

§ 105. Der Instrumentalis der begleitenden Umstände (Zustände, Stimmungen, Erscheinungsformen).

Arisch, z. B. *ūt sūryō jyōtiṣā dēvā ēti* der Sonnengott geht mit Glanz auf RV. 4, 13, 1; *tād asya sūhasāditsanta* sie suchten es ihm mit Gewalt wegzunehmen TS. 1, 5, 1, 1; *sārann āpō jāvasā* das Wasser floss mit Eile dahin RV. 4, 17, 3; *uttāna-hastā nāmasōpasādya* die Hände ausstreckend mit Verehrung uns nahend RV. 3, 14, 5; *yim upairi viś araodaṣ ārstyōbarezo* auf welchem Gift emporquoll mit (in) Daumensdicke y. 9, 11; *yaṣ dim aēnōmanarha paitiāśnaviti* wenn er ihn mit böser Gesinnung (in der Absicht zu beschädigen, Geldner) angreift vd. 4, 17; *nemarha adara dāta ājasāni* mit früh dargebrachter Verehrung (*nāmasā*) will ich herankommen yt. 10, 115.

Baltisch-Slavisch. Ich kann nur Slavisches belegen, wo aber die Präp. *sū* bei manchen Typen geläufiger ist, als der blosse Kasus. Ich führe aus Miklosich 4, 725 an: aksl. *lonomi tīštemi izi domu izide* ging mit leerem Schosse aus dem Hause; *oūzūvavū ja gněvūnomū licemū* 'irato vultu postquam eam vocavit', *kričemū pīrčšte se* sich mit Geschrei zankend; *slizami žulovuti* mit Thränen beklagen; *strachomū i trepetomū priqšte i* mit Furcht und Zittern habt ihr ihn aufgenommen; *lqkami posūla* 'dolose misit'. (Die beiden letzten Sätze aus Miklosich 4, 708). Dem griech. *κρήναι πέον ἔδατι λευκῶ* u. ähnl. entsprechen hier Sätze wie die folgenden (Miklosich 4, 708): aksl. *krīvū tečāše rēkami* das Blut floss in Strömen; *videāchq kapljāšte oti njego krīvī kapljami* 'videbant sanguinem ab eo guttatim cadentem', serb. *potok poteče vodom kao i pre* der Bach floss mit Wasser wie auch vorher vgl. Daničić 567 (vgl. das § 104 über den distributiven Gebrauch des Soziativ Bemerkte). Lateinisch. Sammlungen bei Ebrard 618 ff. Es gehören dahin Ausdrücke wie: *capillo passo in tiam provolarunt*; *incocat deos capite operto*; *animo audaci in medium proripit sese*; *bonoque ut animo sedeant in subselliis*; *funera fletu faxit*; *summo sonitu quatit ungula terram*; *dat sonitu magno stragem*; *an illud joculo dixisti*; *nunc hujus periclo fit*, und vieles der Art. Oft werden in den Instr. nicht sowohl die begleitenden Nebenumstände, als die Art und Weise, wie die Handlung vollzogen wird, gesetzt, so in *hoc modo*, *more majorum*, *maxima diligentia* u. ähnl., und es liegt auch auf der Hand, dass man nicht selten schwanken kann, ob man den Instr. als den der Begleitung oder des Mittels bezeichnen soll, z. B. bei *vi*. Über das Verhältniß zu *cum* s. Draeger 1, 494 ff. Griechisch. Die Stellen aus Homer sind bei Walther 12 ff. zusammengestellt (vgl. auch ALL. 52). Es gehören dahin Wendungen wie: *φθόγγῳ ἐπέρχόμεναι* σ 199 und eine Reihe von Subst. ähnlicher Bedeutung wie *φθόγγος*. Bemerkenswerth ist dabei, dass die Verba fast durchaus Verba der Bewegung sind (wie auch bei dem soziativen Instr.). Von den von Walther angeführten Stellen sind anderer Natur nur: *ἀλλαλγῶ πᾶν πειδίον κατέχοουσι* Π 75, *οἱ δὲ ἰαχῇ τε φέβῳ τε πάσας πλῆσαν ὁδοὺς*

Π 373 (wobei man an den Instr. des Mittels denken kann), ἡχῆ θεσπεσίῃ βέλεα στονόεντα χέοντο Θ 159, Ο 590 und ferner Π 768, Ζ 301 (η 270 ist zu streichen). Daran schliessen sich eine Menge von Substantiven, welche zwar auch Verba der Bewegung neben sich haben können, bei denen aber andere häufiger sind, z. B. ἀγγίμονον δέ σφ' ἦλθ' Ἑκάβη τετιγότι θυμῷ Ω 283, προσέφην κεκοτηότι θυμῷ ι 501, οὗ νό τι θυμῷ πρόφρονι μολέομαι Χ 183, ferner φρεσί, πραπίδεςσιν, νόῳ, νοήμασι u. ähnl. meist mit Adjektiven, auf denen der Hauptaccent des Sinnes ruht. (Ohne Adj. z. B. νόῳ δ' ἐπέβαλλον ἰμάσθην ζ 320). Eine Gruppe für sich bilden solche Instr., welche dem Adverbium insofern nahe stehen, als sie regelmässig ohne Epitheton erscheinen: εἰκη, σιγῇ, σιωπῇ, σπουδῇ, πασσαδίῃ, κέσμοφ in Ordnung u. ähnl. In den angeführten Stellen sind die führenden Substantiva überall Personen. Nur halb-persönlich ist κρήνη in: κρήναι ῥέον ὕδατι λευκῷ ε 70, womit ich AII. 52 verglichen habe *prā kṣódasū dhāyasū sasra ēṣā sīrasvatī* mit nährendem Gewoge fliesst Sarasvatī vorwärts RV. 7, 95, 1 (vgl. oben das Serbische). Noch erwähne ich καχῇ αἴσῃ, das wohl nur als Instr. gedeutet werden kann (Walther 14). Germanisch. Aus dem Gotischen lassen sich von den bei Gabelentz-Loebe 233 unter 'Modalis' beigebrachten Belegen am sichersten hierherziehen: *ei frauja ġimands mahtai gudiskai jah valdufnja þanu galausidedi* dass der Herr kommend mit göttlicher Macht und Gewalt ihn erlöse Skeir. I, c.; *unagein skalkinon ἀφύβως λατρεύειν* Luk. I, 74. AII. habe ich aus dem Anord. beigebracht *ā fellr austan um eitrdala saurum ok sverdum* ein Fluss fliesst von Osten durch Giftthäler mit Schlamm und Schwertern Vol. 40. Aus Otfrid führt Erdmann 2, 248 an *sie wantun ernustin* sie kehrten um mit Besorgnissen, in ernster Stimmung.

§ 106. Der Instrumentalis der dauernden Eigenschaft (qualitatis).

Ein solcher scheint im Altindischen und Griechischen nicht vorhanden zu sein. Aus dem Avestischen lässt sich vielleicht anführen: *yezi asti aša xraþwa* wenn er bei rechtem Verstande ist vd. 13, 39 (falls überhaupt so zu lesen ist, vgl. Geldner,

KZ. 25, 415). Es ist also wohl anzunehmen, dass dieser Typus sich erst in den Einzelsprachen entwickelt hat. Er liegt vor im Baltisch-Slavischen, Lateinischen, Germanischen. Im Litauischen bilden den Übergang vom Vorhergehenden Sätze wie der folgende: *taĩ jĩ tijaũ pasivadino kėturis vėyrus užriszėms akimis* da liess sie sogleich vier Männer zu sich bringen mit verbundenen Augen, Schleicher 143. Daran schliessen sich als wirkliche Instr. qualitatis Ausdrücke wie *mergà ilgais plaukais* ein Mädchen mit langen Haaren, Schleicher Gr. 269. Eine aus dem Slavischen führt Miklosich 4, 725 an. Es gehören dahin aksl. *krotŭkŭ i be-zŭloby bėase i rėcŭ prostajŭ* mitis et innocens erat et sermone simplice; *bė nadŭrusŭ, plŭnoma oćima* er war roth mit vollen Augen; *brovistŭ ěrŭnama zŭnoma* grossbraug mit schwarzen Pupillen. Auch in dem von M. unter dem soziativen Instr. angeführten Satz *i bė na sonimėtichŭ ělovėkŭ nėcistomŭ duchomŭ xal řv ěv tŭ συναγωγῇ αἱρεῖν ἄνθρωπος ěν πνεύματι ἀκαθάρτη* Mark. 1, 23 finde ich nicht einen Instr. der Begleitung (denn es handelt sich nicht um einen Menschen und einen Geist), sondern einen Instr. qual. Dieser ist freilich aus jenem entstanden, bezeichnet aber eine andere Stufe. Einige ähnliche Fälle aus anderen slavischen Sprachen s. bei Miklosich. Lateinisch. Die bei Ebrard 622 f. zusammengestellten Belege geben die Vermuthung an die Hand, dass die Entwicklung auf zwei Wegen vor sich gegangen sei, und zwar erstens durch eine Verschiebung der Beziehungen zwischen den Satztheilen. Ein Instr. der Begleitung ist zunächst nicht denkbar ohne ein Verbum (und zwar gewöhnlich eines der Bewegung). Wie man im Sanskrit sagt: *ayām ta ěmi tanvā purāstāt* ich gehe dir mit meinem Leibe voran, so heisst auch der lateinische Satz *serpens immani corpore incedit* eigentlich: die Schlange geht mit ihrem furchtbaren Leibe einher. Da nun aber der Leib doch dauernd zu der Schlange gehört, so wird *immani corpore* (nach Art eines adjektivischen Kompositums) mit *serpens* vereinigt und die Gruppe von der Verbindung mit dem Verbum gelöst, z. B. bei Lucretius 5, 33: *asper acerba tuens immani corpore serpens*.

So erklären sich die zahlreichen alten und festen Gruppen wie *forma eximia mulierem* bei Plautus u. ähnl. Der andere Weg scheint der gewesen zu sein, dass an Stelle und in Nachahmung eines volleren Verbums das Verbum *esse* eintrat, z. B. *bono animo esse* etwa nach *bono animo aggredi* guten Muthes etwas unternehmen. Aus dem Germanischen ist zu erwähnen das Ahd. Erdmann 2, 248 bemerkt, dass bei Otfrid ein Dat.-Instr. bei *sīn* auftritt, z. B. *sint thie liuti missilīh, fēhemo muate* die Menschen sind verschieden, von gemischter Gesinnung, *sus missemo muate sint ubile joh guate*. Auch ohne Verbum: *thie rōzagemo muate* die Trauernden, *nam Maria nardon flu diuren werden* von (mit) hohem Werthe.

§ 107. Der Instrumentalis des Mittels.

Ein Mittelgebiet bilden die Wendungen 'mit einem Wagen fahren, mit einem Gespann fahren, auf einem Pferde reiten, mit einem Schiffe fahren', Wendungen, in welchen der Begriff der Begleitung noch allenfalls gefunden werden kann. Belege aus den einzelnen Sprachen s. ALI. 57—58. Das Gebiet des eigentlichen Instr. des Mittels ist unerschöpflich. Es gehören dahin: mit den Augen sehen, mit den Ohren hören, mit dem Munde essen, trinken, sprechen, mit den Füßen gehen, stossen, mit der Hand fassen, geben, schlagen, mit einer Waffe schlagen, treffen, mit der Peitsche schlagen, antreiben, mit Würfeln, Ball spielen u. ähnl., mit einem Gewande bekleiden (got. *hve vasjaima* τὴ περιβαλόμεθα Matth. 6, 31), mit Finsternis verhüllen, mit Gold, Blumen schmücken, mit Riemen fesseln, mit einer Flüssigkeit benetzen, mit Butter, Öl salben, mit Feuer verbrennen, mit einem Masse messen, durch Arzneien aufrichten, mit Liedern preisen, durch ein Opfer verehren u. ähnl., worüber ich ALI. einen Überblick gegeben habe. Natürlich können gelegentlich auch Personen als Werkzeuge aufgefasst werden. So heisst es z. B. aksl. *tlūkomū reče* dixit per interpretem (Miklosich 4, 693).

§ 108. Der Instr. der Raumerstreckung.

Arisch. SF. 5, 128 habe ich aus dem Veda Wendungen angeführt wie: *divā yānti* sie gehen am Himmel hin, *antā-*

rikṣēṇa patati er fliegt durch die Luft u. ähnl. Bisweilen ist (wenn kein Verbum der Bewegung erscheint) der Instr. von einem Lok. nicht mehr zu unterscheiden: *kṣamédām anyād divy anyāt* die eine Kraft ist hier auf der Erde, die andere im Himmel RV. 1, 103, 1. In der Prosa steht dieser Instr. ständig bei den Wörtern für Pfad und Thür, z. B.: *anyēna pathā nayati* er führt auf einem anderen Pfade ŚB. 13, 2, 3, 2; *agninā ha sa brāhmaṇō dvārēṇa prāti padyatē* durch Agni als das Thor des Brahman tritt er herein ŚB. 11, 4, 4, 2. Im Avesta liegt dieser letztere Gebrauch ebenfalls vor: *yōi papa usbarentē* wenn die auf der Strasse herausgetragen werden vd. 8, 14. Einige Stellen aus dem Altp., welche Spiegel, Gr. 426 anführt, zeigen den lokativischen Gebrauch, wie wir ihn gelegentlich auch im Veda gefunden haben. (Dagegen kann ich in einigen Stellen, die er zu dem gleichen Zwecke aus dem Avesta beibringt, nur den Instr. des Mittels erkennen. Wegen vd. 2, 86 (29) vgl. Geldner, KZ. 25, 189). Im Litauischen findet sich dieser Instr. bei dem Worte für 'Weg', z. B. *kād ji jōtu vis keliū* dass sie immer die Strasse entlang reiten solle, Schleicher Leseb. 134, *asz keleivēlis keliū keliavaū* ich Wanderer zog meine Strasse 43, ebenso *keliū eiti, vaziūti* und *kā vēsti*. Aber auch bei anderen Substantiven, z. B. *motūszės laukū vaziūvom szulimis jōjo balti brolėliai* wir fuhren auf der Flur der Mutter, zu den Seiten ritten die weissen Brüder, Schl. 22, *jūrėmis bėgti* auf dem Meere (über das Meer hin) fahren, *asz pajūrėmis kaĩ vaziavaū* als ich den Meeresstrand entlang fuhr, Schl. 146, *kalnaīs nūginiau kalnaīs pařginiau* ich jagte es aus über die Berge, ich jagte es über die Berge hin heim (vgl. Schleicher, Gr. 268, Kurschat 383). Das Slavische behandelt Miklosich 4, 683 ff. Im Aksl. treten, wie in der altindischen Prosa, die Wörter 'Weg' und 'Thür' beherrschend hervor, z. B. *sūchozdaše putimĩ tēmĩ* κατέβαινεν ἐν τῇ ὁδῷ ἐκείνῃ Luk. 10, 31; *ne vūchodejĩ deirimi vū deorū oričijĩ* ὁ μὴ εἰσερχόμενος διὰ τῆς θύρας εἰς τὴν αὐλὴν τῶν προβάτων Joh. 10, 1. Doch kommen auch *gora* Berg, *morje* Meer u. ähnl. häufig genug vor. Ebenso im Serbischen (Daničić 553), z. B. *tri putnika putem putovaše* drei Wanderer wanderten auf

dem Wege; *otidoše poljem širokijem* sie gingen weg über das weite Feld; *pak otide morem trgovati* da ging er über das Meer, um zu handeln; *tice nebom lete* Vögel flogen am Himmel (vgl. ai. *divā yānti*); *da idemo njegovijem tragom* damit wir auf seiner Spur wandeln. Aus dem älteren Russisch führt Buslajev 261 an: *idti putemā, dorogoju* auf dem Wege, *goroju* auf dem Berge, *lésomū* durch den Wald, *beregomū* am Ufer, *negotovami dorogami pobégoša* sie eilten auf ungebahnten Wegen herbei (Igor) u. ähnl. — Von den Verben der Bewegung aus hat sich dieser Instr. weiter verbreitet, z. B. aksl. *deŭricami sūmoštraachā dolu* sie blickten durch die Fenster herab; serb. *i pogleda poljem Kosovijem* und blickt über das Amselfeld hin; *kad su bili poljem širokijem* als sie auf dem breiten Felde waren; *kad bješe gorom zelenom* als sie auf dem grünen Berge waren; russ. *šélū burlakū na rodinu, da dorogoj-to i ischarčilū vsě zarabotannyja denĭgi* es ging ein B. in die Heimath, aber unterwegs verbrauchte er alle erarbeiteten Gelder (Ásbóth 15). Lateinisch. Es dürften hierher gehören, die von mir ALI. 54 beigebrachten Fälle, von denen Draeger 1, 483 bemerkt, dass mit dem Ablativ der Weg gemeint sei, über den sich die Bewegung erstreckt, z. B. *ire publica via* (Plautus), *Aurelia via profectus est* (Cicero), *omnibus viis semitisque essedarios ex silvis emittebat; ut jugis* (über die Berge hin) *Octogesam perveniret; his pontibus* (über diese Brücken hin) *pabulatum mittebat* (Caesar). Auch *porta* durch das Thor liegt vor, z. B. *qua tu porta introieris* (Cicero). Aus dem Griechischen lässt sich etwa hierherziehen, was Krüger 46, 5, 3 aus Thukydides anführt: ἐπορεύετο τῇ ὁδῷ ἣν αὐτός ἐπορεύετο. Aus dem Germanischen führe ich zweifelnd einige Spuren an, die sich bei Otfrid finden. Erdmann 2, 242 bringt ein einzelntes *gangan pedin* auf den Pfaden gehen bei. Ferner steht Otfr. V, 12, 13: *unio er selbo quami — thaz ist seltsani — bisparten duron thara zi in, ioh stuant thar mitten untar in*, wobei *bisparten duron* doch nur heissen kann 'durch die verschlossene Thür'. Ich bin geneigt, in diesen Stellen etwas Alterthümliches zu sehen, weil es gerade die beiden Wörter 'Weg' und 'Thür'

sind, um die es sich handelt. Der überlieferte Instr. dieser Wörter ist im Germanischen bei 'Weg' durch den Akk., bei 'Thür' durch Präpositionen verdrängt worden.

§ 109. Der Instr. der Zeiterstreckung.

Arisch (vgl. Gaedicke 179 ff.) Als Belege mögen dienen: ai. *sá nah kṣapābhir āhabhiṣ ca jivatu* er erquickte uns die Nächte und die Tage hindurch RV. 4, 53, 7. In der Prosa ist dieser Gebrauch selten. Der Unterschied gegen den Akk. tritt nicht überall deutlich hervor. Im Avesta habe ich nichts gefunden, ausser etwa *fraošta xšafnō prityayā* mit dem Ende (am Ende) der dritten Nacht yt. 5, 62 und sonst¹⁾. Dagegen gehört hierher eine altpersische Datierungsweise, welche von Spiegel, Gr. 426 richtig erklärt worden ist: *vīyakhnahya māhyā* 14 *raucabiṣ* mit vierzehn Tagen des Monats V., d. h. am vierzehnten (dagegen mit Akk.: *garmapadahya māhyā* 1 *rauca* den ersten Tag des Monats Gr., wo also, wie es scheint, 1 als Ordinalzahl zu nehmen ist.) Im Baltisch-Slavischen hat sich wie im Arischen der Instr. früh von den Verben der Bewegung emanzipiert. Beispiele aus dem Litauischen sind: *hitais mėtais rugiai anksciaūs nunokdavo* während anderer Jahre pflügte der Roggen früher zu reifen; *rytmeciaūs* morgens, *vakariaūs* abends, *naktimis, naktiūs* nachts, *pētumis* mittags, *czėsū* zur gelegenen Zeit (vgl. Schleicher, Gr. 268). Das Slavische s. Miklosich 4, 657, z. B. aksl. *trīmi dñimi sozūdati ja dñā* τριῶν ἡμερῶν οἰχοδομῆσαι αὐτόν Matth. 26, 61; *otūvede vojiny noštijq* noctu milites abduxit. Serb. (Daničić 555) *dnevi leže a nocu putuju* bei Tage ruhn sie und bei Nacht wandern sie, *jutrom* morgens, *večerom* abends, *zimom* im Winter, *létom* im Sommer. Russisch: *Archangelskoj gorodū drevjannoj odnimū godomū postroili* die hölzerne Stadt Archangel baute man in einem Jahre (Karamzin), *ja votū svoj (domū) dostrojilū vimi dnjami* ich baute mein Haus in diesen Tagen (Krylov), aber veraltet nach Buslajev 261, *čelými časami sidělū silino zadumčivým i grustným* ganze Stunden lang sass er sehr gedankenvoll und traurig da (Ašbóth

¹⁾ *vīspā ayarā*, was Justi unter *ayare* anführt, ist Akk. pl. neutr.

23), *prošlymü godomü oslépla* im Laufe des vergangenen Jahres erblindete ich (Ásbóth 16). Ganz geläufig sind im Russ. die Instr. *dnemü* am Tage, *nočiju* in der Nacht, *utromü* am Morgen, *večeromü* am Abend, *vesnoju* im Frühling, *létomü* im Sommer, *oseniju* im Herbst, *zimaju* im Winter. Im Lateinischen kann man zweifelhaft sein. Doch sind wohl Wendungen wie *qui viginti annis errans a patria abfuit* als Fortsetzer des alten Instr. aufzufassen. Im Griechischen scheint χρόνος mit dem Zeitverlauf hierher zu gehören, das Krüger aus Pindar, Euripides, Aristophanes, Thukydides belegt, z. B. ἡ μὲν οὐ τοῖσι τῷ χρόνῳ ποτ' ἀχθέσσαι Wolken 865. Auch können unter den Stellen, die man dem lokalen Dativ zuzuweisen pflegt, wohl noch einige stecken, die eigentlich alte Instr. enthalten, z. B. νυκτὶ δ' ἔμῳς πλείειν die Nacht durch sollst du in gleicher Weise fahren o 34; μὲν δ' ἄρ' οὐλοῦν πάντα περῆσαμεν εὐρέα πόντον u 118. Im Germanischen ist ebenso wenig sicher zu entscheiden, ob Lok. oder Instr. vorliegt. Ausdrücke wie *altu. nōttum* die Nächte über, *þar at vera þeim stundum sem hann vildi* dort zu bleiben, so lange er wolle Gunnl. 5 könnten wohl Instr. sein.

§ 110. Zusammensein und zusammenkommen (freundlich und feindlich), vermischen, trennen.

Aus dem Arischen sind etwa anzuführen ai. *sac* (z. B. *viṣṇinā, prajāyā* mit Kindern, Kinder bekommen), ebenso av. *hac: yēhyā urōū ašā hacaitē* dessen Seele mit A. zusammen ist y. 34, 2 und sonst. Dazu aus dem Ai. *yat* sich verbinden, wetteifern, *yuj* sich verbinden, *krīd* spielen (z. B. *putrāih* mit Kindern) u. a. m., vgl. SF. 5, 131. Verba des Kämpfens sind ai. *spardh, hās, yudh*, z. B. *pitā putrēna yuyudhē* der Vater kämpfte mit dem Sohne (gegen ihn) ŚB. 4, 1, 5, 3. Für 'mischen' führe ich an av. *gava iristahē* des mit Milch gemischten y. 10, 13. Aus dem Slavischen kann man hierher rechnen sich beweiben mit: aksl. *jako oženi se jejq* ὅτι αὐτῶν ἐγάμισεν Mark. 6, 17; serb. *mene babo ne će oženiti ni djevojkom ni pak udovicom* der Vater will mich nicht verheirathen, nicht mit einem Mädchen, auch nicht mit einer Wittwe. Auch

čjeriti se sich verloben (Daničić 563). Ferner *igrati* spielen (vgl. ai. *kriḍ*), z. B. aksl. *da ne načnǫti tobojǫ bēsi igrati* dass die Teufel nicht anfangen mit dir zu spielen (Miklosich 4, 701); serb. *dje se munju gromom igra a javore jabučicom mladi Jovo djevođicom* wo der Blitz mit dem Donner spielte und der Ahorn mit dem Apfelbaum, der junge J. mit dem Mägdlein. Der Gegenstand, mit dem man spielt, kann auch der sein, um den man spielt: *da se glavama ne igraju* dass sie nicht um die Köpfe spielen (Daničić 564); russ. *sudĭba igrjetŭ ljudimi* das Schicksal spielt mit den Menschen. — Als Beleg für 'kämpfen' führt Miklosich 4, 723 an: *angelomŭ retitŭ cum angelo rixatur*, für 'mischen': *kŭmotrami svoĭimi ne smēšati sę cum matrinis suis non commisceri*. Im Lateinischen hat *sequi* nur noch den Akk. wie ai. *sac* in der Prosa. Bei 'kämpfen' findet sich wohl nur noch der Instr. mit Präpos. Dagegen erscheint bei *miscere* (vgl. ai. *mišrā* gemischt) noch der instrumentale Abl. (vgl. Ebrard 26). Im Griechischen und Germanischen, wo der Instr. mit dem Dativ zusammengefloßen ist, kann man mehrfach zweifeln, ob der eine oder der andere der beiden Kasus vorliegt. Die aus dem homerischen Griechisch davon in betracht kommenden Verba sind bei Walther 17 ff. aufgezählt. Es sind ὁμιλέω in feindlichem und freundlichem Sinne, z. B. νῶϊ μὲν ἐνθάδ' ὁμιλέομεν Δαναοῖσι A 523, καὶ ὁ μὲν μνηστῆρσιν ὁμίλει β 21; [ὁπηδέω nur B 184, Ω 368 mit οἱ und τοι, sonst ἄμα]; ἐταιρίζω sich freundlich erweisen, ἀνδρὶ Ω 335; μάχομαι, μάρναμαι, πολεμίζω z. B. Τρωσὶ; ἐρίζω z. B. βασιλῇ A 277; πληκτίζομαι, ἀλόχοισι Φ 499. Zweifelhaft ist καὶ Ἑκτορι πειρηθῆναι ἀντιβίην Φ 225. Es kann an Dativ, sogar an Lok. gedacht werden. Über μίγνυμι handelt ausführlich Walther 18. Deutlich ist der Instr. bei κολλάω, so: ἐν δὲ σφιν τυρόν τε καὶ ἄλφιτα καὶ μέλι χλωρόν οἶνον Πραμνεῖον ἐκύχα x 234. Aus dem Germanischen kommen in Frage got. *gavadjon* verloben, *liugan* heirathen (von der Frau), *blandan* vermischen mit, (*horam þórnois*), *gahorinon* huren mit, sämtlich mit Dativ der Person, welcher Instr. sein kann (die Belege bei Gabelentz-Loebe 221). Auch bei *gasibjon* sich

versöhnen (*broþr seinamma* Matth. 5, 24) ist vielleicht Instr. anzunehmen.

An die Verba des Zusammenseins schliessen sich einige Verba des Trennens im Arischen und Slavischen. Im Ai. sind es wesentlich solche, welche mit *vi* zusammengesetzt sind. Ich halte es, wie ich SF. 5, 132 auseinandergesetzt habe, für wahrscheinlich, dass diese Verba in gegensätzlicher Anlehnung an die mit *sám* zusammengesetzten ihre Konstruktion erhalten haben. Ein Beispiel ist: *stribhír vyā vartatē* er wendet sich von den Weibern ab MS. 3, 6, 3 (63, 13). Im Av. dürfte dasselbe vorliegen bei *vi-bar* fern halten y. 9, 28. Nicht ganz deutlich ist mir die Konstruktion von *vī-mru* y. 12, 4 (vgl. Geldner, Studien 133). Danach dürfte dieselbe Entstehung für die slavischen mit *raz-* zusammengesetzten Verba anzunehmen sein (Miklosich 4, 723), z. B. aksl. *staroju ne raspusti sja* ohne sich von der Alten zu trennen, serb. *sestrice braćom rastavio* er trennte die Schwestern von den Brüdern.

§ 111. Machen, verfahren mit, herrschen über.

Bei ai. *kar* machen steht ein Instrumentalis, z. B. *kim hi sá táir gṛhāiḥ kuryād yān antaratō ná vyavadyāt* denn was könnte er mit einem Hause machen, welches er von innen nicht erkennen könnte ŚB. 1, 6, 1, 19. An diese Ausdrucksweise mit *kar* schliesst sich *arthō bhavati* es ist ein Geschäft mit etwas, *opus est aliqua re*, z. B. *yarhi vō mayārthō bhavitā* wenn ihr meiner bedürfen werdet AB. 1, 27, 1. Hierher scheint mir auch der Abl. bei lat. *facio* zu gehören, z. B. *nescit quid faciat auro* bei Plautus (Weiteres bei Ebrard 588). Vergleichbar ist ausserdem etwa serb. sich beschäftigen mit: *zabavlja se svakojakim bespolicama* er beschäftigt sich mit allerlei Spielereien (Daničić 564). Herrschen. Ein Instr. bei herrschen liegt sicher vor im Altindischen und Lateinischen bei *pátyē*, *potior*, worin man ein altes Denominativ von idg. *póti* Herr sieht. Über die Konstruktion von ai. *pátyē* habe ich SF. 5, 133 bemerkt: "Verfügen über (eig. Herr sein vermittelt): *pátyatē* hat im Veda in diesem Sinne meist den Akk. bei sich, aber auch den Instr., z. B. *indrō víśvāir víryāiḥ patyámānaḥ* Indra,

der über alle Heldenkräfte verfügt RV. 3, 54, 15. Mit Lok. heisst es theilnehmen an, mit Dat. dienen zu". Danach dürfte bei *potior* der Instr. nicht moderner sein, als der Akk. (Langen in Wölfflin's Archiv 3, 335), sondern beide Verbindungen aus der Urzeit stammen. Das Aktivum dürfte eine speziell lateinische (oder italische) Neubildung sein. Sodann ist dieser Instr. sicher vorhanden im Slavischen (Miklosich 4, 700) z. B. *vlasti Syrijeja* ἄρχειν τῆς Συρίας Luk. 2, 2, *języki* ἄρχειν τῶν ἐθνῶν Mark. 10, 42. So auch im Serbischen (Daničić 566), z. B. *vladati Srbijom* über Serbien, *svijetom* über die Welt, *mužem* über den Ehemann. Daran schliesst sich *obladati* erobern, z. B. *Srbijom*, *upraviti* regieren, z. B. *upratio kao hajduk kućom* er hat wie ein Räuber das Haus regiert, *suditi* richten, z. B. *zemljom* über das Land. Übrigens kommt im Slavischen bei diesen Wörtern auch der Dativ vor (vgl. § 133). Im Griechischen lässt sich nicht entscheiden, ob der Instr. oder der Dativ oder etwa der Lokalis vorliegt (s. bei dem Dativ § 133). Innerhalb des Germanischen liegt der Instrumentalis vor im Angelsächsischen in Wendungen wie *þy rice rædan* das Reich regieren, *þy vange vealdan* über das Gefilde gebieten, regieren (Kress 17). Und daher liegt es denn nahe, den instrumentalen Dativ auch in *vātrum vealdan* über das Wasser herrschen u. s. w. zu vermuthen. Es lässt sich aber mit Bestimmtheit nichts behaupten, weil auch der echte Dativ vorliegen kann. Die gotischen Wörter, welche 'herrschen' bedeuten, wie *reikinon*, *þiudinon* u. a. sind von Köhler 16 behandelt worden, der aber in seiner Polemik gegen die Annahme des Instr. fehlgelt.

§ 112. Kaufen.

Im Altindischen *krī*, z. B. *kā imām daśābhīr māmēndram kriṇāti dhēnūbhīh* wer kauft diesen meinen Indra für zehn Kühe? RV. 4, 24, 10 (Weiteres SF. 5, 134). Nach Schleicher 268 sagt man im Litauischen *keturiais auksinai nusipirkti* um vier Gulden kaufen, was Kurschat 352 anzweifelt. Im Slavischen ebenso (Miklosich 4, 690), z. B. aksl. *ne peti li pticu veniti se penezema dnevema ocyt penty sproudia*

πωλεῖται ἀσσαρίων δύο Luk. 12, 6, serb. *platiti* bezahlen (*glavom svojom* mit seinem Kopfe, Daničić 562). Im Lateinischen *vitiosa nuce emere*, *vendere pretio suo*, *venibunt praesenti pecunia* bei Plautus. Dieser Instr. *pretii* ist früh auch mit anderen Verben und auch mit adjektivischen Ausdrücken verbunden worden, so *nauco ducere* bei Naevius, *flocco habere* bei Plautus, *asse carum est* bei Cato (Draeger 525); *stare* mit Instr. heisst eigentlich: für Jemanden dastehen, ihm zur Verfügung stehen für einen Preis. Im Griechischen und Germanischen steckt der Instr. im Dativ, bei Homer ἐπριάμην (κτεάτεσσιν), οἰνίζομαι (χαλκῷ u. s. w.). Im Got. *niu tvaī sparvans assurjau bugjandu* οὐχὶ δύο στρουθία ἀσσαρίου πωλεῖται Matth. 10, 29. Wie im Lat. hat sich dieser Instr. auch im Got. emanzipiert: *teaim hundam skatte hlaibos ni ganohai sind paim* διακοσίων ὀτηναρίων ἄρτοι οὐκ ἀρχοῦσιν αὐτοῖς Joh. 6, 7. Die Form des Instrumentalis liegt noch vor im Alts.: *drōru gikōpōt* mit dem Blute (des Herrn) erworben, Heliand 5155.

§ 113. Trinken mit dem Instr. des Gefäßes: ai. *mṛṇ-māyēna nā pibēt* mit (aus) einem hölzernen Gefässe soll er nicht trinken MS. 2, 5, 9 (60, 3), serb. *pije Turčin vino kondijerom* der Türke trinkt Wein mit dem Becher (Daničić 556). Derselbe Kasus kann in lateinischen Wendungen vorliegen, wie: *hibere da usque plenis cantharis* (Plautus), *poclo bibo eodem* (Lucilius) bei Ebrard 586. Es kann aber auch der Ablativ sein.

§ 114. Füllen und Verwandtes. Bei 'füllen' findet sich seit der Urzeit der Gen., in welchen die Masse tritt, von der zum Zweck des Füllens genommen wird, und der Instr., welcher die Masse bezeichnet, durch welche die Füllung vollzogen wird. In den meisten Sprachen sind beide Verbindungen geblieben. Doch ist im Lateinischen der Gen., im Germanischen der Instr. fast ganz oder in sehr beträchtlichem Masse verdrängt worden.

Über das altindische *par* habe ich SF. 5, 133 bemerkt: '*par* füllen hat im RV. den Instr. desjenigen, was anfüllt und den Akk. desjenigen, was man anfüllt bei sich, z. B. *ā yāḥ*

sōmēna jathāram āpiprata der seinen Leib mit Soma anfüllte RV. 5, 34, 2. Wenn es 'zufüllen, in Fülle geben' bedeutet, so steht dabei ein partitiver Gen., z. B. *rāyās pūrdhi* schenke des Reichthums. Vereinzelt steht der Gen. auch im ersterwähnten Falle: *sōmasya dasrū jathāram pṛnēthām* füllt euren Leib, ihr wunderbaren, mit Soma 6, 69, 7. In Prosa, wo nur *pūrayati* und *pūryāte* vorkommt, finde ich den Instr., z. B. TS. 5, 2, 9, 1: *sikatābhiḥ pūrayati* er füllt mit Sandkörnern (nämlich die *ukhā*) und gleich nachher *dadhnā madhumīśrēṇa pūrayati* er füllt mit saurer Milch, welche mit Honig gemischt ist. Dagegen in der entsprechenden Stelle der MS. (3, 2, 7) heisst es: *sikatābhiḥ pūrayitavyā* sie ist mit Sandkörnern anzufüllen, aber gleich darauf: *dadhnāḥ, ghṛtāsya, mādhoḥ*. Es scheint, dass man die Flüssigkeiten Milch, Butter, Honig als ein [theilbares] Ganzes ansieht, mehr als die *sikatās*, und dass man deshalb bei den ersteren den partitiven Kasus setzen konnte. Das Part. *pūrṇā* voll scheint mit dem Instr. verbunden zu werden, wenn der Charakter als Part. noch deutlich hervortritt, das Adj. mit dem Gen., z. B. *juhūṃ ghṛtēna pūrṇām dakṣiṇē pānāc ā dadhāti* er thut einen Löffel, der mit Butter angefüllt worden ist, auf die rechte Hand ŚB. 12, 5, 2, 7, dagegen: die Adern sind *lōhitasya pūrṇāḥ* voll von rother Flüssigkeit ŚB. 14, 7, 1, 20.' Im Avestischen scheint die entsprechende Verbindung nicht vorzuliegen. Im Altkirchenslavischen steht im cod. Mar. bei *isplūniti* erfüllen der Instr. in *isplūni sę duchomī svetymū* ἐκλήσθη πνεύματος ἁγίου Luk. 1, 67 und 1, 41 (dagegen der Gen. 1, 15), und *isplūnišę sę struchomī* ἐκλήσθησαν φρέσου 5, 26, und nach Miklosich 4, 690 bei *nasypati*. Den Instr. bei 'füllen' im Serbischen s. Daničić 562. Im Lateinischen überwiegt der Instr., doch ist nach dem bei dem Gen. Bemerkten anzunehmen, dass auch *impleto aquae purae* bei Cato [Schmalz ² § 100] auf uralter Überlieferung beruht. Im Griechischen scheint Homer den Instr. bei πίμπλημι nicht zu kennen (Π 373 'sie füllten unter Geschrei'), später kommt der Instr. vor, so: *δακρύοισι γὰρ ἑλκός ἄπασαν ἐπλησσε* Euripides Or. 1363. Innerhalb des Germanischen erscheint der Instr. im Ags., z. B. *tudre eordun*

fyllan die Erde mit Nachkommenschaft füllen (s. Grein. Glossar, und im Altn.

An 'füllen' schliesse ich noch einige Verba des Sättigens und des Überflusses, z. B. griech. ἄω: ἀσόμεν ἐν Τροίῃ ταχέας; κόνας ἀργέτι δῆμον A 818 und κορέννομι: κορέσει κόνας ἡδ' οἰωνό; δῆμῳ καὶ σάρασσιν Θ 379. In beiden Versen tritt der Gedanke des Aufzehrens einer Masse hervor, während der Gen. partitiven Charakter hat. Zu den Verben des Überflusses sind aus Homer etwa βρώω und βρέθω zu zählen, aus dem Lateinischen die bekannten verba copiae (während die verba inopiae den Ablativ bei sich haben). So hat *abundare* durch etwas überfließen, fast ausschliesslich den Instr. (kaum den Gen.). Weiteres bei Ebrard 637.

§ 115. Sich erfreuen, geniessen, leben von.

Hinsichtlich des Altindischen habe ich SF. 5, 132 bemerkt, dass im RV. zwei Verba vorhanden sind, welche den Gegenstand, durch welchen die Freude verursacht wird, im Instr. haben, den Gegenstand, bei dem oder an dem sie sich äussert im Lok., den Gegenstand, dem etwas abgenossen wird, im Gen., nämlich *kan* und *mad*. Mit Instr. werden im Veda verbunden *uc*, *tuś*, *mah*, *harś*, im Veda und in der Prosa *nand*, *mud*, *bhuj* (über dieses letztere s. beim Lateinischen). Ein Verbum, *tarp* (τέρπομαι) hat im RV. den Gen., in der Prosa den Gen. (z. B. *ānnasya tṛpyati* er erquickt sich an der Speise), oder, wo ein partitiver Gen. nicht am Platze ist, den Instr.: *tṛpyati prajāyā paśúbhiḥ* er hat Freude durch Kinder und Heerden, an ihnen. Bei *jīva* leben, kommt in der Prosa ein Instr. vor: *yáyā manuṣyā jīvanti* (die Kuh) die das Nahrungsmittel der Menschen ist. Aus dem Baltisch-Slavischen habe ich nur ganz wenig Vergleichbares angemerkt, aus dem Litauischen Sätze wie: *dėdė pasigerėjo tais vaikaczais* der Ohm hatte sein Wohlgefallen an den Jungen (Schleicher, Les. 126), *asz džavgiūs tūm arklis* ich freue mich über das Pferd (nach Kurschat unter 'freuen' gew. *peř tã arklĩ*), aus dem Slavischen den Instr. bei 'zufrieden sein': *divīlimi bqdete obroky casimi* ἀρχεῖσθε τοῖς ὀψωνίοις Luk. 3, 14. Dem Instr. bei ai. *jīc*

leben entspricht serb. *niko ne živi onijem što je suriše bogat* niemand lebt davon, dass er übermässig reich ist Luk. 12, 15. Aus dem Lateinischen kommen in betracht einige Verba des Freuens wie *delecto* (Ebrard 639) und ausserdem *fungor*, *utor*, *vescor*. *Fungor* ist gleich ai. *bhuj*, über das ich SF. 5, 132 bemerkt habe: 'Gebräuchlich ist *bhuj* geniessen m. (das a. ist wohl eine Neubildung). Im Veda steht der Instr. bei den Begriffen Hilfe, Kühe (durch deren Wiedergewinnung man Freude hat, Heilmittel und ähnl. In Prosa sagt man: *yuktēna bhu-majai* ich will mich des angeschirrten Thieres bedienen, Vortheil davon haben ŠB. 9, 4, 2, 11, *ūrjā bhuhyatē* man gebraucht meine Kraft TS. 6, 1, 3, 4, dann auch: *ānnēna* Speise TS. 6, 2, 3, 4.' Die Konstruktion mit dem Akk. gehört der späteren Sprache an. Umgekehrt wird *fungor* in der älteren Sprache fast nur mit dem Akk., später mit dem Instr. verbunden. Ich halte beide Konstruktionen für proethnisch. Dasselbe dürfte von *fruor* gelten, welches im alten Lat. beide Verbindungen aufweist. Das deutsche *brauchen* hat den Gen. Was *utor* betrifft, so meint Langen in Wölfflin's Archiv 3, 331, Plautus habe in der Umgangssprache seiner Zeit wohl nur die Konstruktion des Nomens im Ablativ vorgefunden. Erst bei dem Pronomen habe sich die Konstr. mit dem Akk. entwickelt. Da das entsprechende ai. *av* Freude haben, sich gütlich thun, sich sättigen an etwas, im intransitiven Gebrauch nur mit dem Lok. des Gegenstandes verbunden wird, an dem man sich gütlich thut, so ist von da aus keine Aufklärung über die Akkusativkonstruktion zu holen. Man kann auch zweifeln, ob der Kasus bei *utor* nicht wie bei *av* der Lok. sei, indessen werden die Römer doch wohl bei *utor*¹⁾ denselben Kasus wie bei *fungor* empfunden haben, und bei Verben des Freuens sind ja von alters her sowohl Instr. als Lok. im Gebrauch gewesen. Der

1) An *utor* schliesst sich mit Beibehaltung der verbalen Konstruktion das Subst. *usus*, z. B. *speculo ei usus est* bei Plautus, und nach *usus est* hat sich nach F. Schöll's Meinung (Archiv 2, 207 ff.) *opus est* gerichtet. Unmöglich wäre es freilich auch nicht, dass *opus* selbständig zu einer Verbindung mit dem Instr. gekommen wäre, wie ai. *ārtha*; s. oben S. 248.

Kasus bei *vescor* ist natürlich Instrumentalis. Mit dem Instr. bei ai. *jiv* vergleicht sich *suo virito* in den zwölf Tafeln, *sic victitamus aridis* bei Plautus (Ebrard 640). Da im Griechischen und Germanischen der Instr. und Lok. zusammenfallen, habe ich es früher (ALI. 35) für zweifelhaft gehalten, welcher Kasus in diesen Sprachen bei den Verben des Freuens anzuerkennen sei. Jetzt bin ich der Meinung, dass man mit grösserer Wahrscheinlichkeit den Instr. als den Lok. anzunehmen habe, theils wegen der Häufigkeit des Instr. im Altindischen, theils weil in den slavischen Sprachen ein Lok. bei diesen Verben überhaupt nicht vorzuliegen scheint. Aus dem homerischen Griechisch kommen in betracht τέρπομαι (πασσῶσι, φόρμιγγι, λόγοις, θαυί, κτήμασι u. s. w., vgl. Walther 50). Für die Annahme des Lok. schien mir früher namentlich in's Gewicht zu fallen τεταρπόμενος τεκέσσιν κορυιδίη τ' ἀλόγη § 244, indessen wird ja ai. *tarp* auch mit *prajáyā* verbunden. Bei χαίρω finden sich gewöhnlich nicht-persönliche Begriffe (νίκη, ὄρνιθι, κτεάτεσσιν, φιλότῃτι u. s. w.), bei denen die Annahme des Instr. natürlich ist, danach auch Ἀντιλόχῳ Ψ 556, ἀνδρί γ 52. Auch bei γαίῳ (κύδει) und ἀγάλλομαι (ἵπποισιν καὶ ὄχεσσιν, νηυσίν, οὖρῳ, περύγεσσιν, πολέμῳ) scheint der Instr. der natürliche Kasus zu sein. Dem lat. *utor* entspricht der Konstruktion nach κέχρημαι: φρεσὶ γὰρ κέχρητ' ἀγαθῆσιν π 308, vgl. γ 266, § 421. Wie bei *jiv* erscheint der Instr. auch bei ζάω, so καρποῖς bei Demosthenes. Im Germanischen ist ebenso wenig wie im Griechischen eine sichere Entscheidung zu treffen. Der sog. Instr. liegt vor im ags. *hy edleáne ge-feóhan* sich der Vergeltung erfreuen Gen. 1523. Im übrigen vgl. ALI. 39, Erdmann 2, 206.

An sich wäre es auch möglich, im Griech. und Germ. den reinen Dativ anzunehmen, der im Slavischen ebenfalls vorkommt. Doch scheint mir dieser Gebrauch nicht alterthümlich.

§ 116. Vertrauen auf und einige andere Verba der Gemüthsbewegung.

Im Slavischen und Litauischen findet sich ein Instr.

bei vertrauen, vgl. aksl. *vojini pŭvaje stojeja siloja* miles suis viribus fidens (Miklosich 4, 718, im cod. Mar. kommt *upŭvati* nur mit *na* vor, dagegen findet sich im Ostrom. ev. *opŭvajuščimŭ soboja* τοὺς πεποιθότας ἐφ' ἑαυτοῖς Luk. 18, 9), lit. *nusitikėtis dŭvū* auf Gott vertrauen. Andererseits findet sich im klassischen Sanskrit *vi-śvas* vertrauen mit dem Lok. der Person oder Sache, auf die man vertraut. Der ursprüngliche Sinn kann kein anderer sein, als 'aufathmen bei jemand'. Danach muss es im Lateinischen zweifelhaft bleiben, ob wir bei *fretus* den Instr. oder Lok. anzunehmen haben (vgl. ALI. 35). Bei *fido*, *confido* (welche den Dativ persönlicher und den Ablativ sächlicher Begriffe bei sich haben) möchte ich in dem Abl. den alten Instrumentalis erblicken. Im Griechischen und Germanischen liegt die Frage noch schwieriger, weil neben dem Instr. und Lok. auch noch der Dativ in Frage kommt. Ich weiss eine irgendwie sichere Entscheidung nicht zu treffen (vgl. wegen des Griech. noch Walther 49).

An die Verba des Freuens und Vertrauens schliesse ich noch einige von naheliegender Bedeutung. Sich rühmen und sich schämen: serb. (Daničić 565): *tijem ću se hvaliti a sobom se ne ću hvaliti* dessen will ich mich rühmen, aber meiner selbst will ich mich nicht rühmen 2. Kor. 12, 5; *ćim se koza dičila tim se ovca sramila* worauf die Ziege stolz war, dessen schämte sich das Schaf; *ja se ne ću zastiditi njome* ich werde mich ihrer nicht schämen. So mag denn auch bei ags. *gylpan* der Instr. anzunehmen sein, z. B. *fyrðgesteallum* der Kampfgenossen (Beov., daneben Gen., z. B. *mordres*). Bei got. *skaman sik* steht der Gen. Betrübt sein über, sich Sorge machen: ἀναχτῆσθαι γῆραι T 335, ἀχθομένην ὀδύνησι E 354, ὃς κτεάτεσσιν ὑπερφιάλως ἀνιάζει Σ 300. Dazu slavische Wörter, in welchen mehr die Nuance des Sorgens für etwas hervortritt, z. B. aksl. *pešti se*, z. B. *ne počete se dušejā vašejā ōto jaste ni tēlomī ti ěto oblēcete se* μή μεριμνᾶτε τῇ ψυχῇ ὑμῶν τί φάγητε, μήδὲ τῷ σώματι τί ἐνδύσθηθε Luk. 12, 22. Serbisch: (Daničić 564) *bog se brine sirotama* Gott nimmt sich der Waisen an, *ne staraj se jelom već trbuhom* kümmere dich nicht um die

Speise, sondern um den Bauch. Danach kommt auch *mieliti se* denken an etwas, mit Instr. vor.

§ 117. Es folgen noch einige bemerkenswerthe slavische Verba. Lachen über: aksl. *smijati se* γελᾶν, *καταγελᾶν* scheint mit dem Dativ verbunden zu werden, serb. *smijati se* mit Dativ und Instr., z. B. *ko se može ovijem smijati* wer kann hierüber lachen? (Daničić 565), russ. *sméjatisja* mit Dat., *nadú*, aber auch Instr., z. B. *mnoj* über mich (Ásbóth 13). Einen Instr. bei aksl. *ragati se* spotten führt Miklosich im Gl. s. v. an: *rugajeti se nami* ἐμπάλλει ἡμῖν, ebenso serb. *ne ću da se mnome rugaju neprijatelji* ich will nicht, dass meiner die Feinde spotten; ebenso serb. *brukati se: što se starcem brukate* was spottet ihr über den Alten? Vermuthlich sind diese Verba an 'spielen', 'sein Spiel treiben' anzuschliessen, das oben § 110 behandelt worden ist. Beschwören, schwören: aksl. *kleti se nebom* ὀμῶσαι ἐν τῷ οὐρανῷ Matth. 5, 34; serb. *kunem ti se i bogom i vjerom* ich schwöre bei Gott und dem Glauben, *zakle je nebom i zemljom* er beschwor es bei (durch) Himmel und Erde (Daničić 563); russ. *kljastisja nebom i zemlju* Himmel und Erde anrufen, *kljanusi bogomú* ich schwöre bei Gott. Riechen nach etwas: aksl. *gnojemi vonjati* riecht nach Fäulnis (Miklosich Gl. s. v.); serb. *ni luk jeo ni lukom vonjao* er hat nicht Lauch gegessen und nicht nach Lauch gerochen (Daničić 567), russ. *vonjati*. Ebenso aksl. *smrúdeti*, z. B. *vinom* nach Wein, serb. *smrdi gospostvom* er stinkt nach Herrenthum, russ. *dymomú pachnulo* es hat nach Rauch gerochen (Puschkin).

§ 118. Der ausmalende Instrumentalis.

In mehreren Sprachen findet sich ein zu einem Verbum hinzutretender gleichstämmiger Instrumentalis, den man mit dem Akk. des Inhalts in Parallele gesetzt hat. Man könnte ihn den ausmalenden nennen. Dahin gehören aus dem Avestischen *yavata gaya jcāva* so lange wir das Leben (eig. mit dem Leben) leben yt. 15, 40, vgl. Hübschmann 260. Aus dem Litauischen *smerczù numirti* des Todes sterben, z. B. *trimis smeřczais ász nègaliu mirti* einen dreifachen Tod kann ich nicht

sterben, Schleicher Les. 133, *didžũ džaugsmi džaũgtis* eine grosse Freude haben, bei Schleicher 269 (nach Kurschat 383 auf diese Wendungen beschränkt). Häufig im Slavischen (Miklosich 1. 713 ff.), z. B. aksl. *slũnice tečeti tečenijemĩ* die Sonne läuft (ihren) Lauf; *sũnomĩ sũpati* einen Schlaf schlafen; *radostijq rado-rati se* wörtlich: sich mit einer Freude freuen; *čudichũ se čudomĩ velikomĩ* θαύματα θαῦμα μέγα; *trudomũ dobrymũ trudichũ sja* τὸν ἀγῶνα τὸν καλὸν ἡγωνίζομαι; *pade padežemĩ ljutomĩ* κατηνέχθη πῶμα θεινόν; *užasnaše se užasomĩ velijemĩ* ἐξέστησαν ἐκστάσει μεγάλῃ Mark. 5, 42. Natürlich kann auch statt des stammverwandten ein sinnverwandtes Subst. auftreten, wie beim Akk., z. B. *ubojuše se strachomĩ velijemĩ* ἐφοβήθησαν φόβον μέγαν Luk. 2, 9 und sonst. Danach liegt auch im Griechischen und Germanischen der Instr. vor in Wendungen wie die folgenden: ὡς θάνον οἰκτίστω θανάτῳ λ 412; ὅπως εἰδόντα Sophokles Oed. Tyr. 64, und daran anschliessend ὅθ' ἡδέι λέξεται ὅπως Δ 131, ὅπως θείσαντες Oed. Kol. 1625, ζῶσαν ἀβλαβεῖ βίῳ El. 650. Im Got.: *ohtedun agisa mikilamma* ἐφοβήθησαν φόβον μέγαν Luk. 2, 9.

Es folgen nun eine Reihe von Verben, bei welchen der Instr. mit dem Akkusativ in Konkurrenz tritt. Es sind zunächst Verba wie *regnen*, *schnauben* u. s. w., sodann die Verba des *Beiegens*, *Werfens* u. s. w., letztere namentlich im Slavischen und Deutschen.

§ 119. Regnen, schnauben, speien, schwitzen.

Für 'regnen' lässt sich lat. *pluere* anführen (Draeger 1, 511), z. B. bei Livius *lapidibus* oder *sanguine pluit*; griech. (Krüger Dial. 48. 15, 13) νιφέτω μὲν ἀλφίτοις ψαλαζέτω δ' ἄρτοιςιν ὕετω ὁ ἔνευ bei dem Komiker Nikophron; got. *rignida svibla jah funan* ἔβρεξε θεῖον καὶ πῶρ Luk. 17, 29. Für den Instr. bei 'schnauben' bringt Miklosich 4, 702 eine Anzahl von slavischen Beispielen bei, woraus ich anführe: *ognjemĩ dyšeši* du schnaubst Feuer, eig. 'mit Feuer'. Genau entsprechend altn. *eitri ek fnaesta* ich schnob Feuer Fafn. 18. Ebenso steht *eitri* bei *llāsa* schnauben. Für 'speien' führe ich an aksl. *rygati braš-
somĩ i pitijemĩ* Speise und Trank auswerfen (bei Miklosich

Gl. s. v.), russ. *charkati kroviju* Blut speien, *ch. gnojemu* Eiter auswerfen, ags. *glēdum spīvan* Feuer speien (Beov.). Dazu auch 'schwitzen': lat. *sudare sanguine* bei Ennius, ags. *fýre swētan*. Auch ags. *teáras* und *teárum geótan* Thränen vergiessen lässt sich hier anführen, wodurch schon zu den Verbis des Bewegens, Werfens u. s. w. übergeleitet wird.

§ 120. Verba des Bewegens im Slavischen und Germanischen.

Wie man im Altind. sagen kann *īśavō yābhir āsyati* die Pfeile, mit denen er schiesst RV. 2, 24, 8 und im Griech. οἱ δ' ἄρα χειρμαδίουσιν ἐυδομήτων ἀπὸ πύργων βάλλον M 155 und andererseits im Altind. *hētīm asyati* er schleudert die Lanze, z. B. RV. 1, 101, 3, und αἱ τε πρὸς ἀλλήλας ἔβαλον τανυήχεα; ὄζους II 768, so findet sich vielfach bei slavischen Verben des Bewegens ein uns befremdender Instr. des Gegenstandes, welcher sich (wie Miklosich 4, 695 bemerkt) daraus erklärt, dass die Verba intransitiv gebraucht sind. Dahin gehören aksl. *vesi narodū verže kamenijemī* omnis populus jecit lapidibus; *pozybati glavoju* mit dem Kopf schütteln, den Kopf bewegen; *seže rukoju svojeju* ἐξέτεινε τὴν χεῖρα; *jakože listomū visēmū jestistvomū dvižuaše* wie ein Blatt bewegte er die ganze Natur; (dass diese Verba auch mit dem Akk. verbunden werden können, versteht sich. Im cod. Mar. kommen nur wenige der von Miklosich angeführten vor, und diese finden sich nur mit dem Akk., z. B. *vrāzi kameni na njā tōn liθon ep' autēi* βαλέτω Joh. 8, 7.) Beispiele aus dem Serbischen (Daničić 568—69) sind: *desnom rukom maše* er schüttelte (bewegte) die rechte Hand; *ne uzvijaj obrvama* ziehe nicht die Augenbrauen in die Höhe; *očima je zažmurio* er hat die Augen zugedrückt; ebenso *vijati glavom* den Kopf drehen, bewegen, *mahnuti krstom* das Kreuz schlagen u. s. w. Ein russisches Beispiel ist *zamotati golovoju* anfangen den Kopf zu schütteln; ein kleinrussisches: *po bilomu polu čornym makom sijano* auf weissem Felde ist schwarzer Mohn gesäet worden (Miklosich 4, 698). Aus dem Germanischen kommt besonders das Gotische, Altnordische und Angelsächsische in betracht. Über die beiden letztgenannten Dialekte vergleiche man: Dietrich,

über den nordischen Dativ, Haupt's Zeitschr. 8, 23 ff. und die oben angeführte Arbeit von J. Kress. Es gehören namentlich hierher: *scusre jabai manna vairpiþ fraiva ana airþa* ὡς ἐάνθρωπος βάλη τὸν σπόρον ἐπὶ τῆς γῆς Mark. 4, 26; *vairpandans klauta ana þos* βάλλοντες κλήρον ἐπ' αὐτά Mark. 15, 24. Bei Wörtern wie Same und Los ist uns der Instr. begreiflich, da auch wir sagen könnten: mit dem Lose werfen. Dagegen ist uns auffällig eine Wendung wie *usvaurpun imma ut us þamma einagurda* warfen ihn aus dem Weinberg Mark. 12, 8. Man darf wohl annehmen, dass in diesem und in ähnlichen Fällen eine auf Nachahmung beruhende Ausbreitung des Dativs vorliegt. Auch altn. *verpa* zeigt schon diesen entwickelteren Dativ-Instr., z. B. *qndu, fjorvi* den Geist aufgeben, ohnmächtig werden (Edda). Deutlich fühlbar ist der Instr. noch in Wendungen wie *verpa vatni ā þegn ungan* Wasser über das Knäblein ausgießen Háv. 159. Ags. *veurp vūlfýre* (der Drache) warf tödliches Feuer Beov. 2583, *streámas veorpad stāne and sonde* die Ströme werfen (führen) Steine und Sand, Rāthsel 3, 6. Got. *sāian* säen wird mit dem instrumentalen Dativ *fraiva* Samen, altn. *sā* mit *korninu* Korn und *gullinu* Gold, ags. *sātan* mit *sæde* Samen verbunden. Es kommt aber auch der Akk. vor. Dazu got. *ufstraujan* hinstreuen unterbreiten: *gag-gundin þan imma ufstravidedun vastjom seinaim ana riga* ποταμομένοις δὲ αὐτοῦ ὑπεστρώωνουσιν τὰ ἱμάτια αὐτῶν ἐν τῇ ὁδοῖ Luk. 19, 36. Altn. *bregða* schwingend bewegen, z. B. in der Edda *stærdum* die Schwerter, in der Prosa *hofði* das Haupt wenden. Dann auch in dem Sinne von 'brechen' (eine heftige Bewegung mit etwas machen), so in der Edda *bregða svefni, heiti*, den Schlaf, ein Gelübde brechen. Auch 'vorwerfen' mit einem Dativ und einem Instrumentalis: *er þū ūdlingum ōsynnu bregðr* der du den Edlen Unwahrheit vorwirfst H. H. 1, 36. Dem entspricht ags. *heáfdæ onbrygdan* das Haupt erheben, *orede gebredan* eig. mit dem Athem schwingen, d. h. aus- und einathmen. (Weiteres über ags. *bregdan* bei Kress 5.) Dazu kommt nun noch eine Reihe von ähnlichen altnordischen Verben, von denen ich beispielshalber anführe: *kastadi netinu fyr geddunu* er warf das

Netz nach dem Hecht aus Saem. zu Sig. II, 1; *veifði hann Mjöllni* er warf Mjöllnir (Thor's Hammer) Hým. 36; *slyngur eldi* (der Feuerriese) schleudert Feuer, Gylfaginning 84, 10; *steypa hjálminum Fáfnis* den Helm Fáfnirs abwerfen, zu Boden werfen, Völsungasaga 178, 26 (auch Edda); *lypta einum fotinum* den einen Fuss in die Höhe heben, Gylfaginning 69, 6; *svipum hef ek nú ypt* mein Antlitz habe ich jetzt erhoben Grimm. 45; *slong upp við rá raudum skildi* erhob an die Raae den rothen Schild H. H. 1, 33; *svipta soddli af jó* den Sattel vom Rosse wegziehen Oddr. 3, *seglunum* die Segel einziehen, Völsungasaga 164, 11; *ok kippi inn torusekkjunum* zog die Waarensäcke hinein Gunnl. 5; *veltum grjóti* wir wälzten Steine Grott. 12; *hofði vatt þá Gunnarr* da wandte G. das Haupt, Akv. 6; *hvefðu skipinu* warfen das Schiff um Bragorædur 98, 1, *logðu þar til laegis skipinu* legten da mit dem Schiff (das Schiff) an den Ankerplatz Gunnl. 9. Ebenso dürften einige gotische Wendungen hierher gehören, in denen wir freilich den instrumentalen Charakter des Kasus nicht mehr empfinden, die sich aber an die bisher genannten nahe anschliessen, nämlich *usdreiban* ἐξβάλλειν, sowohl mit Akk. (z. B. *unhulpons, allans, ina, þana*), als mit Dat., z. B. *imma*; *afskiuban* verstossen in *ibai afskauf guf* *arbja seinamma* μὴ ἀπόσαιο ὁ θεὸς τὸν λαὸν αὐτοῦ Röm. 11, 1; *uskiusan* verwerfen, z. B. *stains þammei uskusun timrjans* λίθον ὃν ἀπεδοκίμασαν οἱ οἰκοδομοῦντες Luk. 20, 17, *uskusun imma* ἐξέβαλον αὐτόν (ἔξω τῆς πόλεως) Luk. 4, 29. Dagegen in der Bedeutung 'prüfen' hat es den Akk. bei sich.

§ 121. Sogenannter Dativ des Objekts im Germanischen.

Wir haben im Vorstehenden eine Reihe von germanischen Verben der Bewegung kennen gelernt, welche mit einem Instrumentalis des bewegten Gegenstandes verbunden werden, während wir lieber den Objektsakkusativ bei ihnen sehen würden. Zu diesen treten nun noch eine Anzahl anderer, die entweder gleichfalls von Anfang an den Instrumentalis bei sich gehabt zu haben, oder ihn von sinnverwandten Verben übernommen zu haben scheinen. Man kann aber über manche

Einzelheit nicht sicher urtheilen, weil es, wie wir bei dem Dativ sehen werden, im Germanischen auch einen originalen Dativ des Objekts giebt, der mit dem aus dem Instrumentalis entstandenen Dativ zusammengefloßen ist. Die folgenden Seiten enthalten also viel Zweifelhafes. Ich handle zuerst von denjenigen Verben, bei denen nach meiner Ansicht mit einer erheblichen Wahrscheinlichkeit der Instrumentalis anzunehmen ist. Dahin gehören: sprechen: got. *taurda qipan* gleich λόγῳ εἰπεῖν und λόγον εἰπεῖν, ags. *vorde cvedan* (Kress 21), altn. bei 'versprechen', z. B. *fagra skaldur heitu ok lata fast vera* Schönes sollst du versprechen und dann auch halten Háv. 131. Knüpfen: altn. *hann hafði knýtt gullhláði at hofði sér* er hatte sich eine Goldsehnur um den Kopf gebunden (angeführt bei Dietrich 66), *vefnistingum snúa* das knarrende Segel knüpfen H. II. I, 26 (auch Akk., z. B. *vigbænd snúa* Kriegsfesseln flechten Völ. 39). Auch bei got. *lukan* schliessen ist wohl der Instrumentalis anzunehmen in *gagg in hefjon þeina jah galukands haurdai þeinaí bidai du attin þeinamma* εἰσελθε εἰς τὸ ταμειῶν σου καὶ κλείσας τὴν θύραν σου πρόσευξαι τῷ πατρὶ σου Matth. 6, 6 (also: mit deiner Thür zuschliessend). Auch altn. *luka* hat den Dativ bei sich (Lund 80). Auch wohl altn. *halda*, z. B. *heldr munmlaugu undir citrdropa* hält die Hand (mit der Hand) unter dem Gifttropfen, Gylfaginning 80, 16; *vel kann hann sverði at beita ok spjoti at skjóta ok skapti at verpa ok skildi at halda* wohl versteht er mit dem Schwert zu schwingen, mit dem Spiess zu schießen, mit dem Schaft zu werfen, den Schild (mit dem Schild) zu halten, Völsungasaga 191, 13 (auch schon eddisch, z. B. *Skuld held skildi* Völ. 24. — Wohl auch got. *frabugjan* verkaufen (Handel treiben mit) in: *frabugjan ahakim* Tauben verkaufen Mark. 11, 15; vgl. serb. *trgovati* Handel treiben, z. B. *seinjama* mit Schweinen. Vermuthlich auch einige Verba, welche verwandeln, wechseln, ändern bedeuten, so altn. *hafna*, z. B. *hvi hafnar þu inum hvita lit* warum verwandest du die lichte Farbe? Sig. III, 31, *hafna fornum átrünapi* den früheren Glauben ablegen Gunnl. 6 (vgl. mit dem Glauben wechseln). Auch *breyta* verändern hat den Dat. nach Lund 90.

Ich lasse nun die Verbindungen folgen, bei deren Auffassung ich zweifelhaft bin (vgl. den Dativ § 137): got. *fragiman* verbrauchen, z. B. *soei in lekjans fragam allamma aigina seinamma* εἰς ἱατροῦς προσαναλώσασα ἔλον τὸν βίον Luk. 8, 43. Da *fragiman* vorwärtskommen, zu Ende kommen bedeutet, so kann man den Kasus ganz wohl instrumentalisch auffassen: zu Ende kommen mit. Möglich ist aber auch der Dativ: zu Ende kommen gegenüber. Dasselbe gilt von got. *fravisan* in *bīpe þan fravas allamma* ἀπανήσαντος δὲ αὐτοῖ πάντα Luk. 15, 14. Verlieren: got. *fraliusan*, z. B. *fraliusands ainamma þize* ἀπολέσας ἐν ἑξ αὐτῶν Luk. 15, 4; altn. *týna* in der Edda verbunden mit *qndu* die Seele, *aldri* das Leben, *meidmum* Schätze. Vielleicht ist die Grundanschauung: in Verlust gerathen, zu Schaden kommen mit etwas. Verderben, töten. Got. *usqiman* weit häufiger mit Dativ als mit Akk., z. B. *leika, imma*. Da *usqiman* auch sterben bedeutet, so ist wohl mit einiger Sicherheit anzunehmen, dass die Verbindung instrumentalisch zu verstehen ist, und der ursprüngliche Sinn: heraus, zu Ende kommen mit etwas. Man vergleiche damit ags. *aldre (feore) gedigan* mit dem Leben davon kommen. Ferner *qistjan (suivalom* die Seelen), dazu *usqistjan* häufiger mit Akk., *fragistjan* häufiger mit Dat.; altn. *spilla* verderben, z. B. *sifjum* die Verwandten Völ. 45, *bana* töten, z. B. *monnum* die Männer H. III. 26. Verlassen: got. *bileipan*, im Sinne von verlassen mit Dat. (so: *mis, attin, qenai, alluim, þaim lambam, þamma fairhvau*, im Sinne von zurücklassen überwiegend mit Akk.; altn. *lāta* aufgeben, ablassen, z. B. *fyrr skal ek mínu fjörvi lāta* eher werde ich mein Leben lassen Sig. III, 15. got. *skaidan* trennen: *þatēi nu guþ gavaþ manna þamma ni skaidai* ὁ οὖν ὁ θεὸς συνέζευξεν ἄνθρωπος μὴ χωρίζτω Mark. 10, 9.

§ 122. Der prädikative Instrumentalis im Litauischen¹⁾ und Slavischen.

1) Über das Lettische sagt Bielenstein, Gr. § 590: "Der dem Slavischen und Litauischen ganz eigenthümliche prädikative Instrumental bei Verben

Schleicher, Gr. 270, Kurschat § 1329^a, 1391, 1411, Bezenberger, GLS. 240, Miklosich 4, 726 ff., Daničić 578 ff.

Der prädikative Instr., den man auch den resultativen nennen könnte, erscheint im Litauischen und Slavischen, den aus indogermanischer Zeit überlieferten Akkusativ oder Nominativ verdrängend, bei Verben, welche *verwandeln in, machen zu, werden zu, sein, benennen* bedeuten. Ich bespreche zuerst den Instr. bei *benennen*. Man sagt im Lit.: *vadino jį Izuokū* er nannte ihn Isaak; aksl. *zovę otica oticemū* patrem appello patrem; serb. *tudju majku majkom zoveš tudjeg oca ocem zoveš* eine fremde Mutter nennst du Mutter, einen fremden Vater nennst du Vater, *djevojke me vragom zovu* die Mädchen nennen mich Teufel, *kuća mu se kućerinom zvala* sein Haus wurde als Ruine bezeichnet; ebenso bei *imenovati, glusiti, kazati* und *kazati se* u. s. w., auch *suditi* jemanden beurtheilen als, z. B. *pruijem zloća svijeh sudi ga* er beurtheilte ihn als voll von allen Bosheiten; russ. *zovutū jego vojevodoju* man nennt ihn Führer (Mikl.), *ucidalū niščago i nu jego rugati poprošajkoju* er erblickte einen Armen und begann ihn Bettler zu schelten (Ásbóth 19). Ich weiss nicht recht, wie der Instr. bei 'benennen' entstanden sein mag. Er kann sich an den Instr. bei *machen zu etwas* angeschlossen haben, und zwar durch die Vermittlung von *erennen* hindurch. Es ist aber auch möglich, dass die aus der Urzeit überlieferte Wendung *mit Namen nennen* den Ausgangspunkt bildet, wie sie z. B. im Russischen vorliegt, in Sätzen wie *kakū tebja molodec imenomū zovutū* wie nennt man dich Helden mit Namen? (Buslajev 260), eine Frage, auf die sehr wohl mit dem Instr. des Namens geantwortet werden konnte, und zwar um so mehr, da sich kein anderer Kasus als der natürliche einstellte. — Die übrigen Verba mit dem prädikativen Instr. bilden eine zusammenhängende, allmählich immer grösser gewordene Masse. Der Ausgangspunkt der Bewegung ist bei den Verben zu suchen, welche *in etwas verwandeln* bedeuten,

wie *būt* sein (*lapt* werden?) kommt im Lett. nur selten vor, cf. *māsa* und *ir mēitām* meine Schwester ist noch Mädchen, d. i. unverheirathet ('Oppekaln').

z. B. aksl. *prětvori sebe murinomī* in Aethiopem se mutavit, *žizla smokomī izmėnivī* postquam virgam in serpentem mutavit; serb. *pticom bih se satvorila* ich hatte mich in einen Vogel verwandelt, *provrže se čovjekom kakav je i bio* verwandelte sich in einen Menschen, der er auch gewesen war, *da se Turci govedju prometnu* dass sich die Türken in Rindvieh verwandeln, *i ona se proturila stenom* und sie verwandelte sich in einen Felsen; russ. *prítvorilsja mėrtymū* stellte sich tot, eigentlich: verwandelte sich in einen Toten (Ásbóth 6). Dieser Instr. ist in einem Satze wie *žizla smokomī izmėnivī* nichts anderes als ein Instr. des Mittels. Denn der Satz heisst eigentlich 'eine Ruthe durch eine Schlange vertauschen, ersetzen' und vergleicht sich vollkommen mit lateinischen Sätzen wie: *nemo nisi victor pace bellum mutavit* (Sallust, vgl. Draeger 1, 513). Indem man nun nicht mehr die Handlung des Vertauschens, sondern die dauernde Ersetzung des einen durch das andere im Auge hat, entsteht eine neue Färbung des Gedankens: der resultative Sinn, und so kommt es, dass sich Verba, welche bedeuten 'zu etwas machen, zu etwas werden' anschliessen. Beispiele sind: lit. *snėgas vandėnimī pavirto* der Schnee wurde zu Wasser, *jis pastos atmonu* er wird Hetman werden, *kā vagiū padaryti* jemanden zum Diebe machen u. s. w., aksl. *postavljēni byvajēti prozviteromī* χειροτονεῖται πρεσβύτερος; serb. *ko je mene postavio sudijom* τίς με κατέστησε δικαστήν; Luk. 12, 14, *gradimo ga lažom* wir machen ihn zum Lügner 1. Joh. 1, 10, *da ga učine carem* ἵνα ποιήσωσιν αὐτὸν βασιλέα Joh. 6, 15, *od kako sam knezom nastanuo* als ich Fürst wurde, und so bei manchen anderen Verben des Machens; russ. *ja tebja sdělaju lėkuremū* ich werde dich zu einem Arzte machen (Ásbóth 22), *i iziū žestokago tiranna sdělalsja mudrymū i krotkimū gosudarėmū* und aus einem harten Tyrannen wurde er ein verständiger und sanfter Fürst (21), *tė cypljata vyrosli-by boljšimi kurami* diese Küchlein würden zu grossen Hühnern herangewachsen sein (15). Dieser selbe Instr. stellte sich nun auch bei den Verben ein, welche *werden* und *sein* bedeuten, z. B. lit. *jis būs karāliumi* er wird König werden, *pininguī jam yrā*

dieu das Geld ist für ihn ein Gott, *asz esi zmōgumi* ich bin ein Mensch; aksl. *byti ognjemī* γενέσθαι πῦρ, *rodivŭši dēvoju* *prēbysti* postquam peperit virgo mansit; serb. *on će drugim biti Skenderbegom* er wird ein zweiter Sk. sein (werden), *dok je još soldatom bio* so lange er noch Soldat war, *zbor ni bio zborom a dogovor dogovorom* die Versammlung war keine Versammlung, aber der Beschluss ein Beschluss, *bolje je za godinu volom nego sto godina kravom* (*biti*) besser ist es für ein Jahr (Ochs als hundert Jahre Kuh zu sein; russ. *davno li ty stalŭ durakomŭ?* s *těchŭ porŭ kakŭ ty perestalŭ byti umnymŭ* bist du schon lange Narr? seit der Zeit, wo du aufgehört hast, vernünftig zu sein (Åsbóth 24), *Lomonosovŭ bylŭ rybakomŭ, potomŭ stalŭ perrymŭ russkimŭ pisatelemŭ* L. war Fischer, dann wurde er der erste russische Schriftsteller.

An diesen resultativen Gebrauch des Instr. bei Verben schliesst sich der appositionelle, den man sich mit dem bisher erwähnten durch ein einst vorhandenes Partizipium des Verbums *sein* vermittelt denke. Beispiele sind: lit. *bėrmu szlūžyti* als Knecht dienen, *pasėjau pipirais* ich säete es als Pfeffer (und es ging auf als etwas anderes). Ebenso im Slavischen. So erscheint der Instr. als Apposition zu dem Subjekte in: *srolojŭ otŭ roditelŭ ostavŭjenŭ bystŭ* orbus a parentibus relictus est; *sēdi vŭdoviceju vŭ domu otŭca svojego* κάθου χήρα ἐν τῷ οἴκῳ πατρὸς σου; *dēvoju rodila jesi* als Jungfrau hast du geboren. Neben einem Subjekt, das in dem bei dem Infinitiv stehenden Dativ enthalten ist: *dobrėje ti jestŭ malomoštijŭ vŭ životŭ vŭniti* καλόν σοι ἐστὶ κολλέον εἰς τὴν ζωὴν εἰσελθεῖν Mark. 9, 43 (vgl. S. 267). Neben dem Akkusativ: *obrětoša četyri sŭta deticŭ dēvoju* εὗρον τετρακοσίας παρθένους. Serbisch: *volim mrijet nego robom* *život* lieber will ich sterben, denn als Knecht leben, *svaka je dobra decom ma da je vidimo nevom* jede ist gut als Mädchen, aber lasst sie uns als junge Frau sehen. Russisch: *ješčo rebenkomŭ lišilasŭ ona materi* noch als Kind verlor sie die Mutter (Puschkin), *sidelŭ silino zadumčivymŭ i grustnymŭ* er sass sehr gedankenvoll und traurig da (Åsbóth 23), *onŭ bylŭ odětŭ kazu- komŭ* er war als Kosak gekleidet (Puschkin).

An diesen appositionellen Instr. schliesst sich dann endlich im Slavischen der Kasus des Vergleiches, wenn nicht gerade an eine wirkliche Verwandlung des einen Gegenstandes in den anderen gedacht werden kann oder soll, z. B. aksl. *létujetü orlomü i jastrebomü volat uti aquila vel accipiter*; russ. *koli Igori sokolomü poleté togda Vlurü vlúkomü poteče* als I. wie ein Falke herbeiflog, da lief V. wie ein Wolf herzu (Buslajev 260); kleinr. *čerez temnyj lis jasnym sokolom tety, čerez bystryj vody bilym lebedem plyty, čerez stepy datykyj perepełočkom bižy* flieg wie ein heller Falke durch den dunklen Wald, schwimm wie ein weisser Schwan durch die klaren Gewässer, lauf wie eine Wachtel über die weiten Steppen, oder *sil kamenem consedit lapidis instar*. Natürlich heisst das ursprünglich: 'fliege als Falke' u. s. w., und diese Vergleichssätze sind von denen nicht verschieden, welche Miklosich 4, 732 ff. anführt, wie kleinr. *slovo cyletyl' horobcem a verne ša volom* das Wort fliegt aus als Sperling und kehrt zurück als Stier; russ. *naletěla starost' černymü voronomü* das Alter kam als schwarzer Rabe geflogen.

Wie schon oben bemerkt wurde, nimmt der litauisch-slavische prädikative Instr. die Stelle des indogermanischen Nominativs oder Akkusativs ein, und in der That findet sich der Nominativ auch noch häufig neben dem Instr. Litauische Beispiele aus der älteren Zeit sehe man bei Bezzenberger a. a. O., z. B. *stoiosi iam ir io sumi tarnai* und wurden seine und seines Sohnes Knechte, daneben auch *tarnai*; *kurie wirai mokintoieis buwo* welche Männer Lehrer waren, aber auch *mokitojei*; *ius diewais este* ihr seid Götter, aber auch *diewai*. Über den jetzigen Zustand bemerkt Kurschat § 1329^a: "Früher stand das substantivische Prädikat mehr im Instrumental als im Nominativ. Man sprach also: *asz esü žmōgumi* ich bin ein Mensch, *jis būwo mūno gēlbėtoju* er war mein Helfer. Gegenwärtig bedient man sich des Instr., wenn dem Subjekt ein accidentales Prädikat beigelegt werden soll, als was jemand oder etwas ist, wozu es jemandem dient". Statt des für den alten Akkusativ eingetretenen Instr. braucht man jetzt nach Kurschat § 1391

lieber *peř*, sagt also nicht mehr *kā bėrnu pasisamdýti* sich jemanden zum Knecht miethen, sondern lieber *kā peř bėrnu pasisamdýti*. Die Entwicklung im Lit. ist offenbar durch germanischen Einfluss gestört worden. Im Altkirchenslavischen habe ich im cod. Mar. bei *nennen* den Instr. nicht gefunden, sondern den Nominativ, z. B. *chramŭ mojĭ chramŭ molitvĕ narĕsti sę ō oĩkos mou oĩkos proseuchēs klēthēsetai* Matth. 21, 13; *pĕcĕ nĕsmu dostojinŭ narĕsti sę synŭ tojĭ kal oũxĕti eĩplĕ āstos arthēnai* ōĩos sou Luk. 15, 19. Verba des Verwandelns mit dem Instr. habe ich nicht gefunden, bei *byrati* werden steht der Nom.: *reci kameniju semu da bŕdŕtŭ chlĕbi eĩpĕ ěva oĩ lĩthoi vŕta ārtaĩ gĕnontai* Matth. 4, 3; *živŭ bŕdesi žŕstŭ* Luk. 10, 28; *bŕeantŭ drĕvo gĩnetaĩ dĕndron* Matth. 13, 32. Einen prädikativen Instr. in der Apposition habe ich, wie oben bemerkt, notiert aus Mark. 9, 43: *dobrĕje ti jestŭ malomoštijŭ vŭ životŭ vŭniti*, wobei man sich freilich wundert, dass nicht der Dativ steht, wie in 45: *dobrĕje ti jestŭ vŭniti vŭ žicotu chromu kallŏn ěstĭ toĩs eĩeltheĩn eĩs tĕn žwŏn xwllŏn*¹⁾. Im Serbischen findet sich ebenfalls der Nominativ häufig so, dass er als Konkurrent des Instrumentalis bezeichnet werden kann (s. Danićić 7 ff.), Beispiele sind: *da u nazoveš banica gospodja* dass du dich Frau Banin nennest; *djevojka stvori se paunica* das Mädchen verwandelte sich in eine Pfauin; *ona se prometnu ovca* sie verwandelte sich in ein Schaf; *u vila se naćini djevojka* und die Vila erschien als Mädchen; *ćini mi se ta ložnica tamnica* das Lager gestaltete sich mir (wurde mir) zum Gefängnis (oder, da *ćiniti se* wie *videri* gebraucht wird, vielleicht auch: *videtur mihi hoc cubile carcer*); *ona od toga asa ostane trudna* von dieser Stunde an wurde sie schwanger; *postu ruka zdrava kao i druga* die Hand wurde gesund wie auch die andre. Belege aus dem Russischen s. bei Buslajev 256. Aus dem allen folgt, dass der Typus des prädikativen Instr. wohl schon in der lituslavischen Zeit sich neben dem altüberlieferten Nom. und Akk. zu entwickeln begann und in den einzelnen

1) Die Übersetzung von *καλλόν* durch *malomoštijŭ* oder *bėdnikomŭ* erklärt sich dadurch, dass *m.* gichtbrüchig heisst.

Sprachen allmählich und in ungleicher Ausdehnung Raum gewonnen hat. Wie sich der Sinn des Instr. gegen den Nom. in den einzelnen Sprachen abgegrenzt hat, inwiefern ein Unterschied noch deutlich hervortritt oder nicht, soll hier nicht erörtert werden. Darüber kann nur jemand urtheilen, der sich für jede einzelne slavische Sprache ein lebendiges Sprachgefühl erworben hat. Der Entstehungsgrund des Typus selbst liegt offenbar in der Undeutlichkeit, die sich bei der Anwendung des prädikativen Nominativs oder Akkusativs leicht ergibt. *Darium regem salutant* könnte man ja auch übersetzen: 'sie begrüßen den König Darius', und entsprechend bei dem Nominativ.

§ 123. Der Instrumentalis beim Passivum.

Im Veda erscheint häufig ein Instr. bei dem Pass., der ebenso auch bei dem Aktivum auftreten könnte, z. B. *śasyāsē vácōbbhiḥ* du wirst durch Worte, mit Worten gepriesen, aber daneben auch *śāsati vácōbbhiḥ* er preist mit Worten. Die That-sachen legen, wie aus SF. 5, 135 hervorgeht, die Vermuthung nahe, dass Wendungen wie *uṣā ribhīyātē vāsiṣṭhāiḥ* Usas wird von den V. gepriesen, diesen erst nachgebildet seien, so dass also der Gebrauch des Instr. als Agens beim Pass. aus dem Instr. des Mittels beim Akt. entstanden wäre. Im Ai. ist diese Verbindung immerhin schon so eingewohnt, dass sie auch bei Verbaladjektiven und Infinitiven erscheint, z. B. *ṇḡbbhir hāvyaḥ* durch die Männer anzurufen RV. 7, 22, 7 (vgl. SF. 5, 397), *agnihōtriṇā nāṣitavyām* ein Agnihotrin soll nicht essen MS. 1, 5, 7 (75, 4). Auch ein prädikativer Instr. liegt vor: *paśúvratēna bhavitavyām* er soll ein nach Art des Viehes Verfahrender sein MS. 1, 8, 7 (126, 6), vgl. SF. 5, 399. Von Infinitivformen können die auf *-ā* und *-tavāi* mit einem solchen Instr. verbunden werden: *nā tēna dēvā ādīṣe* von diesem ist der Gott nicht zu verhöhn RV. 6, 56, 1, *tāsmād ētēnāśru nā kārtavāi* darum soll dieser nicht weinen MS. 2, 1, 10 (11, 21). Aus dem Altkirchenslavischen habe ich eine Anzahl von Stellen notiert, an denen der Instr. bei passiven Partizipien erscheint, z. B. *tristī vētromū dvižema* κάλαμος ὑπὸ ἀνέμου σαλευόμενος Luk. 7, 24;

kosimū cetyrīmi αἰρόμενον ὑπὸ τεσσάρων Mark. 2, 3; *iskusa-jemū sotonojā* πειραζόμενον ὑπὸ τοῦ Σατανᾶ Mark. 1, 13; *oū rož-denyčū ženami* ἐν γεννητοῖς γυναικῶν Matth. 11, 11; *korabi že* ὁ ποὶ σρέδέ μορζα εἰλαφε σε εἰλunami τὸ δὲ πλοῖον ἤδη μέσον τῆς θαλάσσης ἦν βασιανίζομενον ὑπὸ τῶν κυμάτων Matth. 14, 24.

Ich werde auf diesen Instrumentalis bei dem Passivum zurückkommen.

§ 124. Der Instr. bei Adjektiven.

Ein soziativer Instr. erscheint bei gleich. So bei *samā* im Altind., z. B. *sumō devāiḥ* den Göttern gleich, RV. 6, 48, 19. Dazu Wörter die mit *sa-* zusammengesetzt sind, z. B. *sajōṣā* *indra cāruṇēna śōmam pūhi* zusammen, Indra, mit Varuṇa trinke den Soma RV. 4, 34, 7; av. *ašā hazaošō* in Übereinstimmung mit A. γ. 29, 7. Ferner 'befreundet': *ašā huṣhazā* mit A. befreundet γ. 32, 2, und danach auch 'Freundschaft': *nāsuncatā sakhyām* *raji śīrah* der Held wünscht nicht Freundschaft mit den Nichtopfernden RV. 10, 42, 4. — Dieselbe Konstruktion findet sich im Germanischen, und zwar im Got. bei *hve*, was doch wohl die Instrumentalform ist, in *hve nu galeiko þans mans þu kunjis jah hve sijaina galeikai* τίμι οὖν ἡμοιώσω τοὺς ἀνθρώπους τῆς γενεᾶς ταύτης καὶ τίμι εἶσιν ὅμοιοι; Luk. 7, 31 (vgl. Grimm 4, 750, Erdmann 2, 249). Sonst erscheint der Dativ, z. B. *heamma galeiks ist* τίμι ἐστὶν ὅμοιος; Luk. 6, 47; bei *þata sano* 1. Kor. 11, 5. Das mag der echte Dativ sein, der wahrscheinlich schon von Anfang an bei diesen Adjektiven gebräuchlich war und welcher im Lateinischen allein herrschend geworden ist, wie andererseits der Instr. im Altindischen. Im Griechischen dürfte der Instr. vorliegen bei ἀτάλαντος, welches den oben erwähnten ai. Zusammensetzungen mit *sa-* entspricht. Bei ὅμοιος u. s. w. mag Dativ oder Instr. vorliegen. Wie bei 'gleich' der Instr., Dat. und Gen. (z. B. bei ai. *samā*, lat. *similis*) konkurrieren, so bei 'voll' der Instr. und Gen. Über ai. *pūrṇā* voll ist unter 'füllen' § 114 gehandelt. Bei dem entsprechenden lat. *plenus* erscheint selten ein Instr. (Schmalz 2 § 100, Anm.). Je mehr *plenus* als Adjektivum, nicht als

Partizipium, empfunden wurde, desto mehr hat die Konstruktion mit dem Gen. überhand genommen.

Aus einzelnen Sprachen erwähne ich noch das slavische *dovoľnũ* zufrieden, das schon § 115 angeführt worden ist, ferner *dlůžnũ* schuldig (Miklosich 4, 707), z. B. aksl. *iže bē dlůženũ jemu sũtomũ pēnqzũ* ὃς ὤφειλεν αὐτῷ ἑκατὸν δηνάρια Matth. 18, 28: ebenso bei *poviniũ*: *ty poviniũ tĩmami zlychũ* du bist schuld an unzähligem Übel. (Im cod. Mar. habe ich übrigens bei *poviniũ* nur den Dativ gefunden, vgl. § 139). Dieselben Wörter treten auf im Serbischen (vgl. Daničić 572). Bei dem lat. *dignus* ist der Abl. wohl als ein Instr. pretii aufzufassen.

§ 125. Der Instrumentalis bei Komparativen.

Bei Komparativen erscheint ein sog. Instrumentalis des Masses, dasjenige bezeichnend, um welches ein Gegenstand einen anderen übertrifft. Im alten Sanskrit weiss ich ihn — wohl zufällig — nicht zu belegen. Aus dem Avesta führt Hübschmann 262 Belege an. Dass dieselbe Konstruktion im Litauischen vorliege, leugnet Kurschat § 1532 gegen Schleicher. Dagegen ist sie sicher belegt im Slavischen, z. B. aksl. *mno-gomi dražějši jesti glava Ioanora* multo pretiosius est caput Johannis (Miklosich 4, 703). Im Lateinischen liegen Wendungen wie *paulo plus aut minus*, *duobus nummis minus* aus allen Zeiten vor (Draeger 1, 520). Im Griechischen ist πολλῷ μείζων u. ähnl. erst seit Herodot belegt. Homer hat nur πολὺ μείζων. Über das Germanische s. Grimm 4, 752. Im Got. ist noch die Instrumentalform *þe* in *þe haldis* eo amplius erhalten, ahd. *diu halt*.

Im späteren Sanskrit kommt gelegentlich der Instr. bei dem Komparativ im Sinne des Ablativs vor. Die Gründe zu ermitteln, überlasse ich den Kennern dieser Literatur. Nach Pischel's Ansicht zeigt sich dieselbe Erscheinung vereinzelt auch in der älteren Literatur, was ich SF. 5, 137 bestritten habe. In den von ihm und Geldner herausgegebenen Vedischen Studien 1, 309, Anm. wiederholt Pischel seine Ansicht, ohne näher auf die Sache einzugehen, und verweist auf J. Schmidt, Pluralb. 131 f. Ich kann aber Schmidt in seiner

Auffassung von RV. 10, 70, 5 nicht beistimmen, sondern sehe in den dort angeführten Worten eine Aufforderung an die göttlichen Opferthore, sich entweder zu heben oder aufzuthun: 'berührt entweder den weiten Rücken des Himmels oder thut auch auf nach dem Mass der Erde, d. h. so weit wie die Erde ist'. An *vāriyāḥ* im Sinne von *urū* ist kein Anstoss zu nehmen (vgl. SF. 5. 192), und dass *mātrayā* in dem von mir gewählten Sinne aufzufassen sei, dürften wohl die von Böhlingk-Roth s. v. angeführten Parallelstellen zeigen. Auch ist die Zumuthung an die Thore, welche doch auf der Erde befindlich gedacht werden, sich weiter als die Erde zu öffnen, etwas stark. Auch was Geldner, Ved. Stud. 2, 32 bemerkt, hat mich nicht überzeugt.

§ 126. Der freiere Instrumentalis (der Ursache und der Beziehung).

1. Der Instr. der Ursache.

Arisch. Für das Altind. z. B. *vāghādbhir aśvinā gatam* um der Opferer willen, o ihr A., kommt heran RV. 8, 5, 16, *abhi bhava sumānā agnē arkāiḥ* um dieser Lieder willen sei wohlwollend, o Agni RV. 4, 3, 15; *jarāsā marutē pātīḥ* infolge von Alter stirbt der Gatte 10, 86, 11, *sā bhīṣā nī lilyē* er versteckte sich aus Furcht ŚB. 1, 2, 3, 1. Mit dem Instr. konkurriert der Ablativ (vgl. auch Speijer 52). Ein Beleg aus dem Avesta ist *ahē rayā xwarenaṣhaca tam yazāi* um ihrer Macht und Hoheit willen will ich sie verehren yt. 5, 9. Im Slavischen scheint dieser Instr. selten zu sein. Man kann etwa anführen: *ne možēuchy besédovati kū njemu narodomī* οὐκ ἔδυναντο συντοχεῖν αὐτῷ διὰ τὸν ὄχλον Luk. 8, 19, *azū že gladomī gyblja* ἐγὼ δὲ λιμῶ ἀπόλλυμαι Luk. 15, 17. Im Lateinischen und Germanischen ist bei Wendungen dieser Art der Kasus nicht genau zu bestimmen, da auch der Abl. (der ja in diesen Sprachen mit dem Instr. zusammengefloßen ist) in Frage kommen könnte (vgl. ALI. 15). Ebrard 588 ff. führt denn auch das, was ich hier erwähne, unter dem Ablativ an. Mir erscheint es jetzt wahrscheinlich, dass jedenfalls auch der Instr. stark betheiligt ist. Beispiele sind: *ut me hodie jugularem fame*

(Plautus), *patore pecuda in tumultis deserunt* (Attius). *lacrumo gaudio* (Terentius), *aetate patres appellati sunt* (Sallustius). ferner die Abl. auf *u*, z. B. *tuo arcessitu venio* (Plautus), endlich *caussa, gratia* u. ähnl. Aus dem Germanischen gehören hierher Wendungen wie: *thū hungiru nirstirbist* bei Otfrid (Erdmann 2, 251), *vulf hungre heöfeð* der Wolf heult vor Hunger, Grein 2, 344 (Vers 150). Griechisch. Einige Beispiele aus Homer sind: θεός ὡς τίετο δῆμῳ ὀλβω τε πλούτῳ τε καὶ υἰάσι κοδᾶλμοισι εἰ 205; λιμῷ οἴκτιστον θανέειν μ 342; γέλω ἔχθανον σ 100, φεύγοντας ἀνάγκη A 150; γνώσῃ δ'εἰ καὶ θεσπεσίῃ πόλιν οὐκ ἀλαπάξεις ἢ ἀνδρῶν κακότητι καὶ ἀφραδίῃ πολέμοιοι B 367; οὐ μὲν γὰρ φιλόττι γ' ἐκεύθανον Γ 453; ἐγέλασσε δέ οἱ φίλον ἦτορ γγ-θουόνη Φ 389 (so wohl auch N 29).

2. Der Instrumentalis der Beziehung, besonders bei Adjektiven (vgl. ALL. 67).

Im Arischen z. B. *apārā ōjasā* unvergleichlich an Kraft, *sāumyō vāi dēvātayā pūruṣaḥ* somaisch der Gottheit nach ist der Mensch, vereinzelt *nāmnā* mit Namen (vgl. SF. 5, 128). Ebenso im Litauischen und Slavischen. Es treten Instrumentale zu Adjektiven, z. B. lit. (vgl. Schleicher, Gr. 268 und 270) *silpnas kōjomis* schwach auf den Füßen (eig. mit den Füßen), *vėnà akimì āklas* auf einem Auge blind. Über das Slavische s. Miklosich 4, 719, z. B. aksl. *glavozu i bradoju sēdi* τὴν κάραν καὶ τὸ γένεον πολῶς, *skudobradū licemī* bartlos von Gesicht; serb. (Daničić 573), z. B. *veliki tijelom a malen djelom* gross an Leib, aber klein an That, *kako ću vesela licem biti kad mi je duša bolesna* wie kann ich heiter von Antlitz sein, wenn meine Seele betrübt ist?, *nezdravi i tijelom i dušom* ungesund an Leib und Seele. Altrussisch: *roštomū srednej. volosomū temnorusū* von Gestalt mittel, von Haar dunkelbraun (Buslajev 256). Ferner treten die Instrumentale der Wörter 'Name, Volk' u. ähnl. zu Substantiven, so im Litauischen *Mikas vardū* Nikolaus mit Namen (vgl. dazu Kurschat 384), aksl. *člověkū bogatū otū Arimatejē imenemī Iosifū* τοῦνομα Ἰωσήφ, Matth. 27, 57; *sij běše rodomī murinī* οὗτος τῷ γένει ᾧ ἀπὸ τοῦ (bei Miklosich).

Danach liegt auch in den übrigen Sprachen der Instr. vor. Im Lateinischen in Ablativen wie: *mihī germanus pariter animo et corpore, qui sunt genere proximi, sum pernix manibus pedibus mobilis* (Terentius), vgl. Ebrard 651. Dazu die bekannten *nomine, natione*, ferner *claudus altero pede* u. s. w. Im Griechischen und Germanischen der Dativ. Für das Griechische verweise ich auf ALL. a. a. O., z. B. βίη φέρτερος σ 234. κάλλιστος ποικίλμασι Z 294, μέων μὲν κεφαλῇ Ἀγαμέμνονος Ἀτρεΐδου, εὐρύτερος δ' ὥμοισιν ἰδὲ στέρνοισιν ἰδέσθαι Γ 193. Bei 'gross' und 'klein' steht der Begriff 'Grösse, Menge' im Instr., nicht bei Homer, so viel ich weiss, wohl aber bei Herodot, z. B. μεγάθει μεγάλους I, 51, vgl. 5, 31; μεγάθει ἐόντες σμικροί 2, 74; πλήθει πολλάς 6, 44. Wegen ὀνόματι (neben ὄνομα) vgl. Krüger 46, 4, 3. Belege aus dem Gotischen s. Gabelentz-Loebe 234, z. B. *audagai jus unledans ahmin* glücklich ihr, die ihr arm seid an Geist Luk. 6, 20; *qimīþ ains þize synagogafade namīn Iacirus* ἔρχεται εἰς τῶν ἀρχισυναγῶγων ὀνόματι Ἰάειρος Mark. 5, 22; *þaruh anakumbidedun vairos raþjon stasce fimf þusund-jos* ἀνέπεσον οὖν οἱ ἄνδρες τὸν ἀριθμὸν ὥσπερ πεντακισχίλιοι Joh. 6, 10, wobei es sicher ist, dass *raþjon* Dativ ist, da der Akk. der Beziehung des Griech. durch den got. Dativ wiedergegeben zu werden pflegt (vgl. *jah gasleiþeiþ sik saivalai seinai* ζημιωθῇ τὴν ψυχὴν Mark. 8, 36; *gaskohai fotum* ὑποδησάμενοι τοὺς πόδας Eph. 6, 15; *gaskohai suljom* ὑποδεδεμένους σανδάλια Mark. 6, 9; *ganassjan þans gamalvidans hairtin* ἰάσασθαι τοὺς συντετριμμένους τὴν καρδίαν Luk. 4, 18 u. s. w.). Weiteres bei Grimm 4, 750. Altnordische Belege s. bei Lund 132, z. B. *þeir vāru menn fridir sgnum, litlir vezti* sie waren Männer schön von Gesicht, klein von Wuchs; *haltr eptra fœti* lahm am hinteren Fusse.

Es versteht sich übrigens, dass dieser Instr. auch neben Verben, nicht bloss neben Adjektiven erscheinen kann, z. B. ai. *apṛi bhavati nāpṛgēna vihūrchatī* hat alle Körpertheile, nimmt nicht Schaden an einem Körpertheil Chānd. Upan. 2, 19, 2; got. *jah Iesus þaiþ frodein jah vahstau jah anstai at guþa jah mannam* καὶ Ἰησοῦς προσέκοπτε σοφίᾳ καὶ ἡλικίᾳ καὶ χάριτι

παρὰ θεῶν καὶ ἀνθρώποις Luk. 2, 52. Doch ist die Verbindung mit Adjektivis die häufigste.

Anhang.

§ 127. Der homerische Kasus auf $\varphi(\nu)$.

Die neueste mir zu Gesicht gekommene Abhandlung über diesen viel besprochenen Kasus ist die von H. Pratje, Progr. des Progymnasiums zu Sobernheim, Göttingen 1890. Ich beziehe mich im Folgenden auf dieselbe hinsichtlich der Zitate, beschränke mich übrigens auf den homerischen Gebrauch.¹⁾

So viel ich weiss, ist es noch nicht gelungen, diesen Kasus in befriedigender Weise in das System der Kasus einzufügen. Vielleicht wird es gelingen, wenn man zuerst die Frage beantwortet, welchem Numerus die Formen mit $\varphi\nu$ angehören. Ich zweifle nicht, dass dies der Plural ist. Von den bei Homer vorkommenden den Substantivis angehörigen Formen sind sicher pluralisch: ναῦφιν (8 mal). Dies Wort ist besonders wichtig, weil es so häufig vorkommt, dass der Zufall ausgeschlossen erscheint, und weil man nicht sagen kann, dass es numeruslos gebraucht wäre, was man etwa von θεόφιν (7 mal) sagen könnte, welches übrigens nach meiner Auffassung stets pluralisch zu fassen ist. Sodann ὀστεόφιν (3), κοτυληδονόφιν (1). Eine besondere Gruppe bilden die Wörter, welche entweder nur oder überwiegend im Plural erscheinen. Dahin gehören: ἰχρύφιν (5), δακρυόφιν (7), ὄρεσφιν (7), ὄχρεσφιν (23), στήθεσφιν (8), θύρηφιν (2, auch θύραι ist ja viel häufiger als θύρη). Wahrscheinlicher oder möglicher Weise pluralisch sind ausserdem aufzufassen: νεορῆφιν. Mehrere Sehnen sind gemeint O 313, Π 773, an den übrigen 5 Stellen ist nur von einer Sehne die Rede. Man erwäge aber, dass Δ 122 νεῶρα gleich νεορή ist: εὐνήφιν wird 4 mal gebraucht, immer nur vom Lager eines einzelnen, aber in diesem Falle steht doch auch der Plural in ὅθι φασὶ Τυφώϊαι ἔμμεναι εὐνάς B 783, παλάμηφιν 4 mal, in Sätzen wie ἔγχος, ἔσι

1) ἱφί, νόσφιν und ἀπονόσφιν sind aus bekannten Gründen übergangen.

παλάμῃφι ἀρήρει kann pluralisch gedacht sein nach: Ἄρης δ' ἐν παλάμῃσι πελώριον ἔγχος ἐνώμα E 594. Dazu kommen einige Abstrakta, welche ja in der alten Sprache häufig pluralisch sind (vgl. § 51), nämlich ἀγλαΐῃφι Z 510 f., vgl. ἀγλαΐας ρ 244; βίῃφι, welches 6 mal auf mehrere Subjekte, 15 mal auf ein Subjekt bezogen ist (βίᾱς bezieht sich freilich immer auf mehrere Subjekte); ἀναγκαΐῃφι Υ' 143; ἡγορέῃφι Δ 303. Doch kann ich nichts dagegen einwenden, wenn jemand diese Wörter lieber singularisch auffassen will. Unter den als Singular gebrauchten Formen giebt es nur wenige, die öfter vorkommen, nämlich κεφαλῇφι (8), πασσαλόφι (3), ἐσχαρόφι (3), ζυγόφι (2), ἀγέληφι (2, doch ist Π 487 hinsichtlich des Numerus unsicher). Alle übrigen kommen nur je einmal vor, nämlich γενεῇφι, ἐρέβεσφι, ἰλιόφι, κλισίῃφι, κράτεσφι, μελαθρόφι, ποντόφι, (πλατέος) πτυόφι, στρατόφι, Φθίῃφι, φρήτρηφι, χαλκόφι.

Das Pronomen αὐτόφι ist M 302 singularisch gebraucht, Λ 44 pluralisch (auf den Dual-Plural ἄλκιμα δοῦρε δόω bezogen). An einigen Stellen schreibt Nauck αὐτόθι. Wenig in's Gewicht fallen die Adjektiva, welche eine erst angelehnte Endung haben. Pluralisch wird ἐπὶ δεξιόφι und ἐπ' ἀριστερόφι N 308 sein, verglichen mit ἐπὶ δεξιᾷ H 238, singularisch ist φαινομένηφι (mit ἦφι), ἐτέρῃφι, δεξιτερῇφι. Zweifelhaft wie βίῃφι bleibt ῥφι.

Danach sind die Formen, welche in festem und geläufigem Gebrauch sind, überwiegend pluralisch. Den Übergang zum singularischen Gebrauch vermittelten Wörter wie δακρυόφι (wo δάκρυα und δάκρυ gleich gebraucht erscheinen). Manche der singularischen Formen sind gewiss nur Augenblicksbildungen der epischen Sprache.

Wenn somit φιν dem Plural angehört, wird es gleich αἰ. *bhis* sein, also ναῦφι gleich *nāubhis*. Das ν macht freilich eine Schwierigkeit. Aber ich mache darauf aufmerksam, dass dieselbe, auch durch die neuesten Untersuchungen noch nicht gelöste Schwierigkeit bei -κίς, -κιν und -μες, -μεν besteht.

Hinsichtlich des Kasusgebrauches habe ich früher (ALI. nachgewiesen, dass φιν im Sinne des Instrumentalis, Ablativs und Lokalis verwendet wird. Instrumentalisch sind

demnach Gebrauchsweisen wie: $\alpha\upsilon\tau\acute{\alpha}\rho\ \delta\ \beta\eta\ \kappa\alpha\lambda\acute{\epsilon}\omega\nu\ \lambda\alpha\gamma\acute{\alpha}\mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\nu\sigma\alpha\ \pi\omicron\iota\mu\acute{\epsilon}\nu\alpha\ \lambda\alpha\omega\nu\ \imath\pi\pi\omicron\iota\sigma\iota\nu\ \kappa\alpha\iota\ \delta\chi\epsilon\sigma\varphi\iota\nu\ \delta\ 532$, mit $\alpha\upsilon\tau\acute{o}\varsigma\ \Theta\ 290$, $\Lambda\ 690$; $\theta\epsilon\acute{o}\varphi\iota\nu$ bei $\acute{\alpha}\tau\acute{\alpha}\lambda\alpha\nu\tau\omicron\varsigma$, $\acute{\epsilon}\tau\acute{\epsilon}\rho\eta\varphi\iota$ bei $\lambda\acute{\alpha}\zeta\epsilon\tau\omicron$, $\gamma\acute{\epsilon}\nu\tau\omicron$, $\acute{\alpha}\nu\acute{\epsilon}\sigma\chi\epsilon\nu$; $\delta\epsilon\iota\tau\epsilon\rho\eta\varphi\iota\nu$ bei $\lambda\acute{\alpha}\beta\epsilon$; $\beta\acute{\iota}\eta\varphi\iota\nu$ bei $\kappa\alpha\mu\acute{o}\mu\epsilon\sigma\theta\alpha$ und sonst; $\delta\alpha\kappa\rho\upsilon\sigma\varphi\iota\nu$ bei $\pi\acute{\iota}\mu\pi\lambda\alpha\mu\alpha\iota$; $\delta\chi\epsilon\sigma\varphi\iota\nu$ bei $\acute{\alpha}\gamma\acute{\alpha}\lambda\lambda\omicron\mu\alpha\iota$; $\beta\acute{\iota}\eta\varphi\iota\nu$ bei $\acute{\alpha}\mu\epsilon\iota\nu\omega\nu$ und $\phi\acute{\epsilon}\rho\tau\alpha\tau\omicron$; $\gamma\epsilon\nu\epsilon\eta\varphi\iota$ bei $\nu\epsilon\acute{\omega}\tau\epsilon\rho\omicron\varsigma$; ferner bei den Präpositionen $\sigma\acute{\upsilon}\nu$, $\acute{\alpha}\mu\alpha$, vielleicht auch $\delta\iota\acute{\alpha}$. Ablativisch ist $\varphi\iota\nu$ in $\nu\alpha\upsilon\varphi\iota\nu$ bei $\acute{\alpha}\phi\omicron\rho\mu\eta\theta\epsilon\iota\tau\epsilon\nu$; $\pi\alpha\lambda\acute{\alpha}\mu\eta\varphi\iota\nu$ bei $\eta\acute{\iota}\chi\theta\eta$; $\delta\alpha\kappa\rho\upsilon\sigma\varphi\iota\nu$ bei $\tau\acute{\epsilon}\rho\sigma\sigma\omicron\tau\omicron$; $\mu\epsilon\lambda\alpha\theta\epsilon\rho\acute{o}\varphi\iota\nu$ bei $\acute{\epsilon}\xi\epsilon\kappa\acute{\epsilon}\chi\omicron\nu\tau\omicron$; $\epsilon\rho\acute{\epsilon}\beta\epsilon\sigma\varphi\iota\nu$ bei $\upsilon\pi\acute{o}\ \chi\theta\omicron\nu\delta\acute{o}\varsigma\ \eta\kappa\epsilon\ \phi\acute{o}\omega\sigma\delta\alpha$; $\nu\alpha\upsilon\varphi\iota\nu$ bei $\acute{\alpha}\mu\upsilon\nu\acute{o}\mu\epsilon\nu\omicron\iota$. Ferner bei den Präpositionen $\acute{\alpha}\pi\acute{o}$, $\acute{\epsilon}\xi$, $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}$, $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$, $\upsilon\pi\acute{o}$. Lokativisch ist $\varphi\iota\nu$ in $\acute{\alpha}\gamma\acute{\epsilon}\lambda\eta\varphi\iota$, $\kappa\lambda\iota\sigma\acute{\iota}\eta\varphi\iota$, $\delta\rho\epsilon\sigma\varphi\iota\nu$, $\theta\acute{o}\rho\eta\varphi\iota\nu$, $\kappa\epsilon\phi\alpha\lambda\eta\varphi\iota\nu$ K 30, wohl auch $\pi\alpha\lambda\acute{\alpha}\mu\eta\varphi\iota\nu$ bei $\acute{\alpha}\rho\eta\rho\epsilon\iota$ und bei den Präpositionen $\acute{\alpha}\mu\phi\acute{\iota}$, $\acute{\epsilon}\nu$, $\acute{\epsilon}\pi\acute{\iota}$, $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$, $\pi\rho\acute{o}\varsigma$, $\upsilon\pi\acute{o}$.

Bei $\pi\acute{\epsilon}\pi\omicron\iota\theta\alpha$ kommt Instr. oder Lok. in Frage.

Zweifelhaft bleiben einige Stellen, die man entweder mühsam unter eine der drei genannten Kategorien unterbringt oder dem Genitiv und Dativ zuweist. Mir scheint es natürlich in $\kappa\epsilon\phi\alpha\lambda\eta\varphi\iota\nu\ \acute{\epsilon}\pi\epsilon\iota\ \lambda\acute{\alpha}\beta\epsilon\nu\ \Pi\ 762$ den Gen. anzunehmen (wie auch in $\pi\rho\acute{\upsilon}\mu\eta\eta\theta\epsilon\nu\ \omicron\ 716$), ebenso in $\tau\epsilon\tau\upsilon\sigma\chi\acute{o}\mu\epsilon\nu\omicron\varsigma\ \kappa\epsilon\phi\alpha\lambda\eta\varphi\iota\nu\ \Lambda\ 350$ und in $\iota\lambda\acute{\iota}\omicron\varphi\iota\ \Phi\ 295$ (Nauck $\iota\lambda\acute{\iota}\omicron\sigma$), den Dativ in $\varphi\rho\eta\tau\eta\rho\eta\varphi\iota\nu\ B\ 363$. Billigt man diese Ansicht, so hat man eine künstliche Ausdehnung des Gebrauchs durch die Nachdichter anzunehmen.

Wie man sieht, ist die Kasusvermischung im Plural andere Wege gegangen als im Singular. Während der Ablativ sich im Sing. mit dem Genitiv vereinigte ($\nu\eta\acute{\alpha}\varsigma$), vereinigte er sich im Plural mit dem Instrumentalis ($\nu\alpha\upsilon\varphi\iota\nu$). Nachdem dieser Zustand eine Weile gedauert hatte, drang das Vorbild des Singulars auch im Plural durch, sodass $\nu\eta\acute{\omega}\nu$ auch ablativisch wurde. Dieser Umstand wird wesentlich zur Verdrängung der Endung $\varphi\iota\nu$ beigetragen haben. Mit Vermuthungen darüber, warum $\varphi\iota\nu$ auch lokativisch wurde, möchte ich den Leser nicht behelligen.

Kapitel VII. Der Dativ.

§ 128. Über den Grundbegriff des Dativs ist § 68 gehandelt worden. Die Eintheilung des gesammten Stoffes entnehme ich dem Umstand, ob der Dativ nur zu einem einzelnen Wort (Verbum, verbalem Substantivum, Adjektivum) oder zu der ganzen Satzaussage in ein Verhältnis tritt. In dem ersten Theil behandle ich zuerst die Verba, bei denen der Dativ erscheint, und zwar habe ich, meiner Gesamtauffassung gemäss, den Ziel-Dativ bei Verben an das Ende gestellt. Die Anordnung der einzelnen Gruppen der in betracht kommenden Verba hat nothwendig etwas Willkürliches. Die grosse Masse der Verba zu erschöpfen, war nicht meine Absicht, doch sollten die Hauptgruppen erwähnt werden. Nicht berührt ist die Verbindung der mit Präpositionen zusammengesetzten Verben mit dem Dativ. Ich habe die Darstellung dieser interessanten Erscheinung der Syntax der Einzelsprachen überlassen zu sollen geglaubt. — Unmittelbar an die Verba schliesst sich der von diesen herübergenommene Dativ bei verbalen Substantiven, z. B. bei Aeschylus: *πρὸς βροτοῖς δοτῆρ' ὄρᾱς Προμηθεῖα*. — Darauf folgen die Adjektiva, welche ebenfalls zum bei weitem grössten Theile ihre Konstruktion von den Verbis entlehnt haben. Ob das auch bei *φιλά*, *φίλος* u. s. w. der Fall ist, oder ob hier ein adnominaler Dativ, wie er weiter unten zu behandeln ist, vorliegt, lasse ich dahingestellt.

In dem zweiten Theil ergiebt sich ein weiterer Eintheilungsgrund aus der Natur des beteiligten Nominalbegriffs. Derselbe kann entweder konkret (und zwar dann fast durchaus persönlicher Natur) sein oder abstrakt oder ein Zeitbegriff. Für den ersteren Fall entstehen naturgemäss folgende vier Unterabtheilungen. Entweder ist der Dativ ein sog. Dativus commodi, oder ein Dativus ethicus (von dem ersteren nur dadurch unterschieden, dass er ein Pronomen ist) oder der Dativ besteht in einem aktivischen oder medialen Partizipium (das aber nicht allein zu stehen braucht, sondern

sich auch an ein Substantivum anlehnen kann), oder endlich der Dativ tritt zu einem passivischen Partizipium und wirkt dann als Agens. Den zweiten Fall bildet der sog. finale Dativ. Es ist mir natürlich wohl bewusst, dass auch diese Eintheilungen schwankender Natur sind. Es giebt Dative, bei denen man im Zweifel ist, ob man sie unter die Rubrik des *Dativus commodi* oder des finalen Dativs bringen soll. Dergleichen sind unter dem finalen Dativ erwähnt worden. Der dritte Fall betrifft den Dativ bei Zeitbegriffen. Den Schluss bildet der *adnominale Dativ*.

Demnach ergibt sich folgendes Schema:

I. Der Dativ bei Verben, verbalen Substantiven und Adjektiven.

§ 130. Geben, sagen und verwandte Verba.

§ 131. helfen, dienen (schmecken, gelingen), hassen, sündnen, betrügerisch verfahren, freundlich gesinnt sein gegen. (wollen, hoffen, sich wundern im Slavischen).

§ 132. Glauben, gehorchen, hören, Acht haben, bemerken, verstehen.

§ 133. Walten, regieren (siegen).

§ 134. Gewöhnen, lehren, lernen.

§ 135. Sein.

§ 136. Dativ des Zieles.

§ 137. Dativ des Objektes im Germanischen.

§ 138. Dativ bei verbalen Substantivis.

§ 139. Bei Adjektivis.

II. Der Dativ zur Ergänzung der Satzaussage.

§ 140. Der *Dativus commodi*.

§ 141. Der *Dativus ethicus*.

§ 142. Der Dativ eines aktiven oder medialen Partizipiums.

§ 143. Der Dativ bei einem passiven Partizipium.

§ 144. Der finale Dativ.

§ 145. Der Dativ von Zeitbegriffen.

§ 146. Der *adnominale Dativ*.

§ 129. Vor dem Eintritt in die Darstellung sind noch einige Bemerkungen über den Dativ in Einzelsprachen zu machen.

1. Altindisch. Ludwig, Rigveda 6, 257 stellt Fälle zusammen, in welchen, wie er sich ausdrückt, der Lokal statt des Dativs, der Dativ statt des Lokals und beide gleichbedeutend neben einander stehen. An eine wirkliche Ersetzung des einen Kasus durch den anderen ist natürlich nicht zu denken, es handelt sich vielmehr um Fälle, in welchen beide Kasus zur Erzielung des gewünschten Gesamtsinnes etwa gleich gut verwendbar erscheinen, ohne doch dadurch gleichbedeutend zu werden. Es ist wahrscheinlich, dass die Rücksicht auf das Metrum nicht selten die Wahl geleitet hat. Sätze, in welchen der Lokalis statt des Dativs stehen soll, sind z. B.: *imām te vācam vasūyānta ūyāvō rātham nā dhīraḥ svāpā atakṣiṣuḥ sumnāya tvām atakṣiṣuḥ, bumbhāntō jēnyam yathā vājēṣu vipra vājīnam* dieses Lied haben dir gutbegehrende Menschen gefertigt wie ein geschickter Künstler einen Wagen, sie haben dich gefertigt (gestimmt) zum Wohlwollen, dich herausputzend wie einen edlen Renner bei Wettkämpfen RV. 1, 130, 6. Ludwig übersetzt: 'wie ein edles Ross zu Kraftthaten', setzt also *vājēṣu* in Parallele zu *sumnāya*. Offenbar ist es nicht nothwendig, eine so enge Beziehung anzunehmen, und auch wer dem schwer fassbaren *vāja* nicht die Bedeutung 'Wettrennen' zuerkennen will, sondern mit Ludwig 'Kraftthat' annimmt, kann mit dem 'prägnanten' (Pischel-Geldner, 1, 150) Lokalis 'bei Kraftthaten, wenn es sich um Kraftthaten handelt' gut auskommen. RV. 1, 165, 2 *kó adhvaré marúta á vavarta* übersetzt Ludwig, 'wer hat zum Opfer her kommen gemacht die Marut?' Warum nicht: 'wer hat bei dem Opfer hergelockt?' *yé agnā dadhiré dūvaḥ* 4, 8, 6 heisst natürlich ungefähr so viel als 'welche Agni Dienst gethan haben', aber warum soll man nicht auch sagen können: 'seine Ehrerbietung bei jemand darbringen'? Der Dativ statt des Lokalis soll stehen in Fällen wie der folgende: *dyāuṣ ca tvā pṛthivī yajñiyāsō ni hótūram sūdayantē dāmāya* Himmel und Erde, die Götter setzen dich als Priester nieder für ihr Haus

3, 6, 3. Freilich ist *dāmē*, wie Ludwig bemerkt, in ähnlichen Wendungen das Gewöhnliche, aber warum soll der Dativ *dāmāya* nicht zur Geltung kommen? 3, 37, 3 ist *ablimātiṣāhge* ein 'prägnanter' Lok.: 'wenn es sich um Feindebesiegung handelt'. 8, 70, 2 *hastāya vajrah prati dhāyi darṣatō mahā diē nā sūryah* heisst nach Ludwig 'in des Hand der Keil gelegt wie die Sonne an den grossen Himmel'. Indessen man kann wohl auch sagen 'die Sonne dem Himmel ansetzen', wie wir sagen 'jemandem ein Bein ansetzen'. Der Dativ bei *dhā*, den Ludwig einigemal auffällig findet, erklärt sich, wenn man bedenkt, dass *dhā* sich in seiner Bedeutungsentwicklung nahe mit *dā* berührt. Ein Beispiel für die gleiche Bedeutung von Dativ und Lokal soll sein: *tām it sakhlivā imahē tām rāyē tām suviryē* 1, 10, 6, was ich übersetze: 'ihn gehen wir an in Sachen der Freundschaft, zum Zweck des Reichthums, in Sachen der Heldenkraft'. Ich glaube also (was hier nur an einigen Belegen gezeigt werden sollte), dass es Aufgabe des Erklärers ist, überall den eigenen Sinn des Kasus zur Geltung zu bringen.

2. Iranisch. Über eine gelegentliche Verwechselung der Endungen des Dativs und des Instrumentalis plur. s. S. 233. Oben § 75 ist ausgeführt worden, dass und warum der altpersische Dativ in den Genitiv aufgegangen ist. Ursprünglich dativisch war nach meiner Meinung der Kasus bei *pah* sagen, *pati-i* gehorchen, *upustām bar* Hilfe bringen, *duruj* betrügen. Spiegel, Gr. 441 fasst zwar den Gen. bei dem letzten Verbum anders, ich halte aber meine Auffassung für natürlicher, da das entsprechende ai. *druh* mit dem Dativ verbunden wird (SF. 5, 142). Dagegen sehe ich in dem Kasus bei den Verben des Seins, den Spiegel für den Dativ hält, einen echten Genitiv. Sodann sei hier erwähnt, dass Spiegel 432 einen avestischen Dativ annimmt, der in der Bedeutung 'bis zu' stehen soll. Ich fasse die Hauptstellen folgendermassen auf. Den Dativ bei *gare* klagen stelle ich zu dem Dativ bei den Verben des Sprechens. yt. 12, 24 *yahmaṣ mē haca frazgauidē aredvī sūra anāhita hazarāi barešna vīranqm* übersetze ich: von welchem meine

A. herabstürzt in der Höhe für tausend Männer (in der Höhe, welche für tausend Männer geeignet ist, so dass tausend übereinander stehen können). In vd. 13, 3 *navanaptayaēciḥ he urvānem paramereñcāiti* ist wohl ein Dativ wie in § 145 (Zeitbegriffe) zu erkennen: er schädigt seine Seele für die Zeit bis zur neunten Generation. Die beiden anderen Stellen sind mir nicht recht deutlich.

3. Germanisch. Ich verweise auf Erdmann 2, 195 ff., wo ausgeführt ist, dass die einzelnen germanischen Dialekte im Gebrauch des Dativs bei Verben vielfach abweichen, und dass der Akkusativ im Laufe der Zeit dem Dativ Boden abgewonnen hat. Diese Gesichtspunkte konnten in meiner Darstellung nicht zur Geltung gebracht werden.

I.

Der Dativ bei Verben, verbalen Substantiven und Adjektiven.

§ 130. Geben, sagen und verwandte Verba.

Der Dativ bei geben ist überall verbreitet. In den Dativ trat in der ältesten Zeit gewiss nur ein belebtes Wesen. Doch findet sich bereits in den arischen Sprachen ein anderer Begriff, z. B. *mahe canā tvām adriṇaḥ pārā śulkāya dēyām* selbst grossem Preise (für grossen Preis) würde ich dich nicht hingeben, o Indra RV. 8, 1, 5; *ye vā mōi yā gaḇhā dazdē aṇanāhē* wer mein Haus dem Leide übergiebt y. 46, 8. Und ebenso schon bei Homer: *μιν ὀδύνησιν ἔδωκεν* E 396, *ἣ μὲν μ' ἀχέεσσι γε δώσε* τ 167. Unter die allgemeine Rubrik 'geben' rechne ich auch 'opfern' u. dgl., und anschliessen lässt sich 'zeigen', z. B. ai. *dīṣ*, av. *dis*, gr. *δείχνωμι*. Die Konstruktion der Verba des Gebens ist in mehreren Sprachen auch auf die des Nehmens übertragen worden, so im Slavischen, z. B. aksl. *i ježe imatŭ razimetŭ se otŭ njego* καὶ ἔχει ἀρθῆσθαι ἀπ' αὐτοῦ Matth. 13, 12. Im Serbischen aber ist für *otŭ njego* der Dativ eingetreten: *uzete mu se i ono što ima*. Im Litauischen wird *atimti* wegnehmen mit dem Dativ verbunden. Wegen des Slavischen vergleiche man noch Miklosich 4, 586, Daničić 335. Über das

Lateinische s. Schmalz² § 83. Im Griechischen Homer's findet sich der Dativ bei ἀπαυράω (z. B. θυμὸν πολέεσσι), bei ἀφαιρέομαι (z. B. νόστιμον ἧμαρ τοῖσι), bei ἀρπάζειν (σκόμνους φῖ). Die Belege bei Günther 23. Besonders gut lässt sich im Germanischen sehen, dass diese Konstruktion keine ursprüngliche ist. Wie Erdmann 2, 214 bemerkt, wird die Person, der etwas fortgenommen wird, im Got. mit *af*, *fram*, *us*, im Ahd. mit *fon* verbunden, doch genügt auch bei Otfrid schon der blosser Dativ. Sagen und Verwandtes. Aisch: ai. z. B. *tāsmā etād abravīt* er theilte ihm dieses mit; av. *mraoḥ ahurō mazdā spitamāi zaraḥuṣtrāi* A. M. sprach zu S. Z. yt. 3, 1. So bei *vac* in beiden Sprachen, bei ai. *ah*, av. *du* und verschiedenen Wörtern, welche verkündigen u. ähnl. bedeuten. So auch klagen: *kathā ha tād vārunāya tōdm agnē kathā dicō garhasē kām na āgah* warum klagst du denn dem Varuṇa, warum dem Dyaus diese unsere Verschuldung, welches ist sie? RV. 4, 3, 5; *āsmāibya gēuṣ urvā gereṣdā* euch klagte der Geist des Rindes y. 29, 1. Übrigens kann im Ai. die Person, die man anredet, im Akk. stehen und daneben ein Akk. des Gesagten auftreten, vgl. den Akkusativ. — Derselbe Dativ im Litauischen, z. B. bei *sakýti*, im Slavischen, z. B. bei aksl. *rešti*, *glagolati*. Die grosse Menge der griechischen Verba sind, soweit es Homer angeht, bei Günther 23 ff. aufgezählt. Mit *vac* stimmt *ἔσπ* überein. Im Germanischen schliesst sich *ab-sagen* an *sagen* wie *nehmen* an *geben*.

§ 131. Helfen, dienen, hassen, zürnen, betrügerisch verfahren, freundlich gesinnt sein gegen (wollen, hoffen, sich wundern im Slavischen).

Helfen, dienen. Aus dem Altindischen kommen namentlich in betracht: *śak* helfen, *sidh* zu Statten kommen nützlich sein, *daśasy* zu Willen sein, Ehre erweisen, *dāś* und *vidh* einem Gott huldigen. Dazu *mrād* nachgiebig sein gegen jemand. Aus dem Lateinischen *consulo*, *prospicio*, *medeor*, dazu *parco*, *adjuto*, welches in der plebejischen Sprache den Dativ hat, *servio*. An helfen und dienen schliesst sich nützen und schaden, so *prosum*, *obsum*, *noceo*. Litauisch: *kām padėti*

auch *gēlbēti*, das aber gewöhnlich mit dem Akk. verbunden wird), *szlūzyti* u. ähnl. Slavisch: aksl. *pomozi namŭ* hilf uns Mark. 9, 22, serb. *mili bože pomozi svakome, svakom bratu i dobru junaku* lieber Gott hilf einem jeden, jedem Bruder und guten Helden, russ. *pomogi jemu* hilf ihm; aksl. *kto mīnē služitŭ* wer mir dient Joh. 12, 26, serb. *ne možete služiti bogu i bogatstvu* ihr könnt nicht Gott und dem Mammon dienen, ebenso russ. *služitŭ*. Weiteres bei Miklosich 4, 593. Im Griechischen *χρησιμέω*, *ἀρῶ* und mit der Nuance des Vertheidigens und Abwehrens *ἀλέξω*, *ἀμύνω*. Im Germanischen gehören got. Verba wie *andbahtjan*, *siponjan*, *skalkinon* dienen hierher (Köhler 15), ferner *hleibjan* sich jemandes annehmen. Weitere Verba verwandter Bedeutung, wozu man auch ahd. *folgēn* rechnen kann, s. bei Grimm 4, 687. Merkwürdig ist, dass got. *hilpan* nicht den Dativ, sondern den Genitiv bei sich hat (*peina, unsara, ize, meinaizos ungalaubeinai*). Es scheint ein vereinzelter Rest jener Gruppe, der griech. *μέδομαι* u. s. w. angehören. In den andern Dialekten hat es Akk. und Dativ (vgl. Erdmann 2, 195). Schmecken, gelingen, gefallen, scheinen. Da die Kasus, welche bei den subjektlosen Verben erscheinen, bei diesen behandelt werden sollen, erwähne ich hier nur kurz: ai. *svad* schmecken, *ardh* und *kalp* gelingen, lat. *placere, videor, libet, licet*, lit. *sėktis* gelingen, aksl. *ugoditi* gefallen, griech. *ἀνδάνω*, *δοκέω*, *φαίνομαι*, got. *galeikon* (Grimm 4, 698). Hassen, zürnen, betrügerisch verfahren. Aus dem Altindischen gehören hierher *har*, *krudh*, *asūy* zürnen, *glā* Widerwillen empfinden, *druh* betrügen, z. B. *nā sātāmunap-trinā drōydhācyam* einen Schwurgenossen soll man nicht betrügen, vgl. SF. 5, 142. Aus dem Lateinischen etwa *invideo, minor*. Aus dem Slavischen lässt sich anführen: aksl. *ne lūžete drugŭ drugu* μή ψεύδεσθε εἰς ἀλλήλους (Miklosich 4, 584, 5, im Serbischen nicht mehr Dativ, sondern: *ne lažite jedan na drugoga*). Serb. *ko zlima oprāstu, dobrima škodi* wer den Bösen verzeiht, schadet den Guten: *ko kriva žali, pravom griješi* wer den Bösen schont, sündigt gegen den Gerechten (Daničić 341). Beneiden: Aksl. *Adamu cŭ porodē vŭzavidē* Adamo invidit in paradiso (Mikl. 4, 594),

serb. *zavidila svojoj zaovici* sie beneidete ihre Schwägerin, russ. *zavidovati komu vŭ čemu*. Daran schliessen sich die Verba des Spottens, gewöhnlich mit persönlichem Dat.: aksl. *ragati se jemu* ἐμπαίζειν αὐτῷ Luk. 14, 29 (im cod. Mar. nur *jemu*, serb. (Daničić 338 f.) *rugala se sova sjenici* die Eule spottet über die Meise, russ. *rugala mati mŭlčičsku* eine Mutter verspottete (schalt aus) ihren Jungen (Ásbóth 4). Ebenso bei aksl. *smijati se* verlachen (*jemu*), serb. *smijati se*, russ. *smėjalisj etoj šutkě* lachten über diesen Scherz (Ásbóth 24). Aus dem Griechischen: *χολόομαι, χύομαι, κοτέω, σχύζομαι, νευεσάω* u. ähnl. aus dem Germanischen eine Reihe von Wörtern, so got. *hatizon* zürnen, *laian* schmähen, *idveitjan* schelten (auch Akk.), *gasakan* drohen, gebieten, bedrohen, *balōjan* Böses anthun, quälen, *usagljjan* belästigen (ὀπωπιάζειν), *uspriutan* dass. (κόπους παρέρχιν). *Ufbrikan* in *ni vilda izai ufbrikan* οὐκ ἤθέλησεν αὐτὴν ἀθετεῖται Mark. 6, 26 heisst vielleicht ursprünglich 'sich gross machen gegenüber jemand' (vgl. Grimm Wb. unter *aufbrechen*). Auch *frakunman* verachten, *frakunnandans paim anparaim* ἐξουθενούντας τοὺς λοιπούς Luk. 18, 9 gehört hierher.

Die Verba welche freundlich gesinnt sein gegen jemand bedeuten, sind in den alten Sprachen nicht so häufig mit dem Dativ verbunden, wie ihre Gegenbilder. Aus dem Altindischen wäre etwa *marḍ* hold sein, verzeihen (mit persönlichem Dativ) anzuführen, aus dem Lateinischen *cupio, faveo, ignosco, indulgeo*. Von slavischen Wörtern entsprechen solche wie serb. *oprostiti* verzeihen u. ähnlich (Daničić 337 f.). Dazu kommen Verba des Freuens mit sachlichen Dativ, z. B. aksl. *veprŭ kalu radujeti se* der Eber erfreut sich am Schmutze (Miklosich Gl. unter *radovati*), serb. *raduje se kao ozebao suncu* er freut sich wie ein Erfrorener der Sonne (Daničić 342, wo noch andere Verba des Freuens angeführt sind), russ. *radovatjsja čemu*. Aus dem Griechischen etwa *ἐπαίνεω* zustimmen, loben, bei Homer Ἐκτορι, attische Inschr. τῷ δῆμῳ u. ähnl. vgl. Meisterhans² 172, ebenso im Delphischen: ἐπαίνεσαι δὲ τῷ πόλει τῷ Χερσονασιτῶν τῶν ἐκ τοῦ Πόντου καὶ τοῖς ἀποσταλέντοις ὑπ' αὐτῶν Dittenberger, Syll. 1, 207, 11—12.

Germanische Wörter führt Grimm 4, 684 an. Es gehören dahin z. B. got. *gaþlaihan* ἐναγκαλιζέσθαι (im Griech. mit Akk.), *kukjan* küssen, z. B. *ni kukides mis* φιλημά μοι οὐκ ἔδωκες Luk. 7, 45 (nicht so in den andern Dialekten), *þiufjan* segnen u. a. m. (vgl. Köhler 26).

Schliesslich erwähne ich an dieser Stelle noch einige slavische Verba, welche eine Gemüthsregung ausdrücken. Hier und da finden sich zu ihnen auch in anderen Sprachen Parallelen. Es sind: wollen (mit einem sachlichen Dativ), hoffen, sich wundern: Wollen mit sachlichem Dativ, z. B. aksl. *milosti choštq a ne žrūtve* ἔλεον θέλω καὶ οὐ θυσίαν Matth. 12, 7, *chošletü novummu* θέλει νέον (scil. οἶνον) Luk. 5, 39. Serb. (Dančić 337) *jednome voljeti a za drugoga ne mariti* nach dem Einem streben und sich um das Andere nicht kümmern. Russische Belege s. bei Miklosich 4, 592, wo auch andere hierher gehörige Verba angeführt sind. Hoffen auf: Aksl. *dobromu žitju nadējachu se* sie hofften auf ein gutes Leben (Miklosich 4, 592), serb. *djevojka se svatovima nada* das Mädchen hofft auf die Brautführer, russ. *nadējatisja* hat *na* bei sich. Sich wundern: aksl. *čjudi se jemu* ἐθαύμασεν αὐτόν Luk. 7, 9; serb. (Dančić 342) *djeca se čude svačemu a ljudi ničemu* Kinder wundern sich über alles und Leute über nichts. Aksl. *ne divite se jemu* μὴ θαυμάζετε τοῦτο Joh. 5, 28, ebenso serb. und russ.

§ 132. Glauben, gehorchen, hören, Acht haben, bemerken, verstehen.

Glauben, gehorchen, hören. Ai. *śraddhā*, lat. *credo*, *redo*. Litauisch *vėryti* mit. pers. Dat., aksl. *věrovati* mit persönlichem und sachlichem Dativ, persönlich z. B. *po čto ubo ne věrotaste jemu* διὰ τὸ οὐκ ἐπιστεύσατε αὐτῷ Mark. 11, 31, sachlich *zanje ne věrova slovesemü mojimü* ἀνθ' αὐτῶν οὐκ ἐπίστευσας τοῖς λόγοις μου Luk. 1, 20. Ebenso an den betreffenden Stellen im serbischen N. T. Im allgemeinen scheint im Slavischen, nach Miklosich 4, 592 zu schliessen, nicht der persönliche, sondern der sachliche Dativ das Gewöhnliche zu sein, während im Germ. nach Grimm 4, 660 das umgekehrte Verhältniss stattfindet. Den Übergang zu hören vermittelt *πειθομαι* gehorchen. Bei 'hören'

findet sich vereinzelt ein Dativ im Altindischen, wo *śru* im RV. mit dem Dativ der Person erscheint, im Altlateinischen hat *auscultare* den Dativ. Über das gotische *hausjan* sagt Köhler S. 14: "Ganz in der Ordnung finden wir es, dass *ufhausjan* den Dativ regiert und *andhausjan*, welche beide Verben 'gehören' bedeuten. Auffallen muss es aber, dass *andhausjan* in der Bedeutung 'erhören' den Dativ regiert. In derselben Bedeutung findet sich das einfache *hausjan* Joh. 9. 31 mit dem Dativ. Auch wenn *hausjan* nur ein einfaches Anhören, Zuhören bedeutet, ohne dass dabei an ein Beachten, Befolgen des Gehörten gedacht wird, so findet es sich mit dem Dativ verbunden. Öfters liegt der Begriff des Aufmerkens auf das Gehörte und demnach des Beachtens desselben in *hausjan* und dann müssen wir es zuweilen geradezu mit 'gehören' übersetzen; auch in diesem Falle hat es den Dativ nach sich. Wenn jedoch einfach das sinnliche Hören eines Tones, Schalles, einer Rede u. s. w. gemeint ist, so hat es meist den Akkusativ bei sich". Weiteres bei Grimm 4, 699. Acht haben, bemerken, verstehen. Slavisch. Aksl. *vinemlěte sebi* προσέχετε ἑαυτοῖς Luk. 17, 3 und sonst *vinimaj mi sloresmi* audi verba mea; russ. *gospodi vnemli moleniju mojemu* Herr! erhöre mein Gebet. Aksl. *knigamŭ razumirŭ* literarum peritus (im cod. Mar. stehen bei *razuměti* nur Akk., z. B. *knigy*, serb. *zdrav bolesnu ne razumije* der Gesunde versteht den Kranken nicht. Andere ähnliche Verba bei Miklosich 4, 590, 9. Germanisch: got. *gaumjan* z. B. *pairhgaggands gaumida mann blindamma* παράγων εἶδεν ἄνθρωπον τυφλόν Joh. 9, 1; got. *frapjan* hat immer einen sachlichen Dativ bei sich, z. B. *unte mi frapjis þaim guþs ak þaim manne* ὅτι οὗ φρονεῖς τὰ τῶν θεῶν ἀλλὰ τὰ τῶν ἀνθρώπων Mark. 8, 33. Daran schliessen sich mit etwas anderer Wendung got. *ritan* bewahren, z. B. *hairdai* die Heerde, *baigan* bewahren, z. B. *bairgip izai* φυλάξει αὐτήν (die Seele) Joh. 12, 25.

§ 133. Walten, regieren (siegen).

Der Dativ liegt vor im Lateinischen bei *moderor*, *impero* u. ähnl., sodann im Slavischen (Miklosich 4, 555).

Aksl. *elasti* hat gewöhnlich den Instr. bei sich (so im cod. Mar., vgl. § 111); ob auch der Dativ vorkommt, ist mir nicht bekannt. Mit dem Dativ verbindet sich *ustojati* κατακυριεύω, eigentlich 'dastehen, stark sein jemandem gegenüber', z. B. *cēste jako künęzi językū ustojętu jimū* οἴδατε ὅτι οἱ ἄρχοντες τῶν ἔθνῶν κατακυριεύουσιν αὐτῶν Matth. 20, 25. Hier sei auch *odolęti* siegen erwähnt, z. B. aksl. *odolęješi vragomū tvojimū* hostes tuos vinces. *Odolęti* bedeutet, wie die Übersicht bei Miklosich Wb. unter *dolę-* lehrt, eig. 'in der Übermacht sein, widerstehen', daher man im Serbischen noch sagt: *ja ne mogoh* neu *odoljeti* ich konnte dem Herzen nicht widerstehen, und tschisch *odolati komu* jemandem gewachsen sein. Bei den griechischen Wörtern wie ἄρχω, ἀρχεύω, σημαίνω, ἡγέομαι, ἡγεύομαι, βασιλεύω, θεμιστεύω, den germanischen wie *reikinon*, *piu-dison*, *garaldan* u. s. w. kann danach der reine Dativ vorliegen, aber auch der Instr. (s. § 111). Auch der Lok., den ich früher (All. 35) nach Analogien wie ἐν Φαίηξιν ἀνίστασθαι angenommen habe, wäre möglich.

§ 134. Gewöhnen, lehren, lernen.

Im Slavischen steht bei den Verbis des Lehrens und Lernens, welche den Grundbegriff des Gewöhnens haben, das, was uns Objekt ist, im Dat. (Miklosich 4, 604), z. B. aksl. *tū ty naučiti eisemu* ἐκείνῳ ὑμᾶς διδάξει πάντα Joh. 14, 26; *otū imokotunice že naučite se pritūci* ἀπὸ δὲ τῆς συκῆς μάθετε τὴν παραβολήν Matth. 24, 32 (mit Akk.: *navyknęte pritūcę* Mark. 13, 28; serb. (Daničić 342) *ti se jesi krvi naučio* du hast dich an Blut gewöhnt; *nauči nas ti mudru sjetu i nauku* lehre du uns klugen Rath und Kenntniss; russ. *učiti kogolibo čemu* lehren, *učitisja čemu* lernen. Entsprechend kommt auch im Lateinischen, freilich nicht von der ältesten Zeit an, der Dativ vor z. B. *prædæ adsuetus miles* bei Livius.

§ 135. Sein.

In den Dativ bei 'sein' tritt derjenige, für den der das Subjekt zu 'sein' bildende Nominalbegriff bestimmt ist, für den etwas vorhanden ist, dem es zufällt, gehört. Arisch: *indra*

túbhyam id abhūma dir, o Indra, sind wir zu eigen geworden RV. 6, 44, 10; *kó máhyaṃ bhāgó bhaviṣyati* welcher Antheil wird für mich sein, mir zufallen ŚB. 10, 4, 3, 9; *coaḥ ahmai nairē miždem aṣhaḥ* welcher Lohn wird diesem Manne zu theil werden vd. 8, 81. Das Verbum *as*, *ah* kann auch fehlen. So steht neben *nāmō 'stu brāhmiṣṭhāya* Verehrung sei dem grössten Brahmanen, *nāmō mahādbhyō*, *nāmō arbhakébyaḥ* Verehrung den Grossen, Verehrung den Kleinen (SF. 5, 145), *nemō haomaī* Verehrung dem Haoma y. 9, 16 (vgl. Hübschmann 220). Bekannt ist derselbe Gebrauch im Lateinischen in Sätzen wie: *an nescis longas regibus esse manus* u. s. w. Litauisch und Slavisch. Lit. z. B. *mān ūr* mir ist, ich habe. Slavisches siehe bei Miklosich 4, 599, der aksl. Sätze anführt wie *jedinomu něstū vėnīca* uni non est corona, *rumėno lice jemu jestū* er hat ein rothes Gesicht, *obyčaj bė igemonu* der Abt hatte die Gewohnheit. Auch bei nicht persönlichen Begriffen: *božiji vėrė jesmū* fidei divinae addictus sum. Dabei kann das Verbum auch fehlen, z. B. *ina (pliti) človekomī*, *ina že skotomī*, *ina že rybamī*, *ina že pīticamī* ἄλλη σάρξ ἀνθρώπων, ἄλλη δὲ πτηνῶν, ἄλλη δὲ ἰχθύων, ἄλλη δὲ πτηνῶν. Serbisch (Daničić 350) *zlatna su joj krila* sie hat goldene Flügel, *krepha ti desna ruka bila oštra ti sablja* kräftig war deine rechte Hand (oder: du hattest eine kräftige u. s. w.) und scharf dein Säbel. (Man kann also den Dativ auch als adnominalen auffassen.) Griechisch. Die Belege aus Homer s. bei Günther 50 ff., z. B. ἔννεα τῶ γε ἄνακτι τραπέζῃς κύνες ἦσαν Ψ 173, ohne Verbum Οὐτις ἐμοί γ' ὄνομα ι 366. Ebenso bei den Kompositis mit παρά, ἐν, ἐπί, bei πέλομαι, γίγνομαι. In bezug auf das Germanische bemerkt Grimm 4, 703, dass dieser Dativ unserer Sprache wenig zusage. Belege aus dem Got. bei Gabelentz-Loebe, § 225, danach auch bei *vairþan*, z. B. *hvarjamma is vairþiþ gens* τίνος αὐτῶν ἔσται γονή; Mark. 12, 23, aus dem Ahd. Erdmann 2, 202.

§ 136. Dativ des Zieles.

Ich bespreche zuerst den Dativ bei 'gehen, bringen', den man am häufigsten und zuversichtlichsten als Dativ des Zieles

angesehen hat, und füge dann noch einige Verba ähnlicher Bedeutung hinzu.

Gehen, bringen. Arisch: Dass im Altindischen in diesen Dativ nicht das Ziel tritt, sondern derjenige, dem die Handlung gilt, habe ich SF. 5, 143 ausgeführt. Es ist also z. B. RV. 1, 154, 3 *prá viṣṇavē śūṣām ōtu mánma* richtig zu übersetzen: dem Vishnu zu Ehren schreite das kräftige Lied vor. Wenn aber in Nachahmung und Weiterbildung solcher Ausdrücke, die doch immerhin noch an die lokale Vorstellung streifen, an die Stelle der Person ein Gegenstand tritt, wird gewiss der Dativ lokal empfunden (wie der Akkusativ der Richtung), so z. B. in *śakatūyābhīpravrajati* er schreitet zu dem Wagen vor Āp. Śr. S. 1, 17, 4. Zu demselben Ergebnis führt die Betrachtung der von Spiegel, Gr. 430 und Hübschmann 221 beigebrachten Stellen, die ich kurz durchnehme. So heisst y. 9, 3 *ahmāi jasaṣ* ihm kam, ihm wurde zu theil; yt. 14, 2 *ahmāi paoiryō ājasaṣ* da erschien jenem zum ersten Male; y. 43, 4 wie 9, 3; y. 44, 1 *yaḥā nē ā vohū jimaṣ manasṭhū* damit er uns herankomme mit Wohlwollen (ἵνα ἡμῖν προσέλθῃ), falls *nē* überhaupt Dativ ist; y. 44, 16, s. Bartholomae, AF. 2, 178; y. 52, 2 ist es zweifelhaft, ob *areṣ* durch 'andringen' richtig übersetzt ist; y. 65, 11 kann wohl eher als finaler Dativ bezeichnet werden; yt. 8, 36 vgl. Geldner, KZ. 25, 472; yt. 8, 46 vgl. ebenda 473; yt. 10, 137 gehört unter die Fälle des sog. adnominalen Dativs § 146; vd. 2, 24 hält Geldner, KZ. 25, 188 und ebenso jetzt Hübschmann, KZ. 27, 94 die entscheidenden Worte für später eingeschoben; vd. 7, 36, vgl. y. 65, 11; vd. 8, 16 und 71 können Ablative vorliegen; vd. 9, 54 *kāda nō ahmāi asatṛhaṣca śōipraṣca paiti jasātō iṣācu āzūitiṣca* wann werden diesem unserem Orte und Lande Speise und Fett wiederkehren. Es bleiben (wenn ich von einer oder der anderen undeutlichen Stelle absehe) noch übrig: *ahmāi naṣmāi uzjasāiti* yt. 10, 19, was Geldner, KZ. 25, 488 übersetzt: 'in jener Richtung zieht', und *urva parāiti paroasnūi aṣuḥ* die Seele geht hinüber zur jenseitigen Welt vd. 18, 3. Für diese letztere Stelle ist von Werth die Vergleichung des Altindischen: *suvarḡāya lōkūya viṣṇukramāḥ*

kramyantē TS. 1, 7, 6, 2 ist nicht zu übersetzen 'zum Himmel werden die Vishnuschritte gethan', sondern 'mit Rücksicht auf, im Hinblick auf' (das beweisen Sätze wie: *suvargāya vā eṣā lokāya cīyatē yād agniḥ* der Feuer-Altar wird gebaut um des Himmels willen TS. 5, 5, 4, 4, vgl. SF. 5, 145). Somit dürften sich wenige Stellen finden, in denen der Dativ wirklich eine lokale Bedeutung hat, wo sie aber vorliegt, scheint sie sich aus der von mir angenommenen Grundbedeutung des Dativs entwickelt zu haben. Nirgend bedeutet der Dativ ein Anlangen am Ziel, sondern nur ein Streben nach demselben (vgl. noch Baunack, Studien 2, 355). — Von Verbis, welche 'bringen' bedeuten, kommen nach SF. 5, 144 besonders in betracht. *cah* (av. *upa-vadh*), *bhar*, *har* (*bar*), *hi*, *nī*, z. B. *mṛtyāre vā eṣā niyāt yāt paśūh* das Opferthier wird dem Tode zugeführt (damit er es in seine Gewalt bekomme) TS. 6, 3, 8, 1. — Lateinisch. Die bei Schmalz² § 89 angeführten Ausdrucksweisen kann ich schon deshalb nicht mit diesem Gelehrten als finale Lokale auffassen, weil ich leugne, dass im Lateinischen der Lokalis mit dem Dativ zusammengefloßen ist. Es gehören hierher Wendungen wie *it coelo* bei Virgil, *mittis leto* bei Accius, *matres familiae quae paulo ante Romanis de muro manus tendebant* bei Caesar. Ich glaube wohl, dass *coelo* in *it coelo* lokal empfunden worden sei, nehme aber an, dass dieser Dativ solchen Wendungen wie *mittere leto* dem Tode zusenden (*ἄλθι πομπάπτειν* nachgebildet sei. Derselben Ansicht ist Landgraf in Wölfflin's Archiv 8, 69, auf dessen ausführliche und einsichtige Behandlung ich verweise. Slavisch. Aus den bei Miklosich 4, 379 zusammengestellten Beispielen hebe ich hervor bei Verben von der Bedeutung 'gehen': aksl. *idetū tebē krotukū* er kommt zu dir freundlich, *bogovi prichodiši* du kommst zu Gott, *prilučisa se Rimu* postquam Romam venit. In *domovi* nach Hause und *dolu* herab ist die Erstarrung bereits eingetreten. Serbisch (Daničić 321 ff.) In den Dativ treten Personen, z. B. *idem ocu svojemu* ich gehe zu meinem Vater Luk. 15, 18 (dagegen aksl. im cod. Mar. mit *kū*: *idā kū oficju mojemu*), *žena podje svojoj udavoj kćeri u pohode* eine Frau kam zu ihrer verheiratheten Tochter

zum Besuch, *hoću bježat caru u Stambola* ich will zum Zaren in Stambul eilen, *namisli da ostavi prvoga muža i da bježi orome drugome* sie gedachte ihren ersten Mann zu verlassen und zu diesem zweiten zu eilen. Wenn die Person im Pronomen steht, empfinden wir den Dativ mehr als einen der theiligten Person, weniger als einen des Zieles, z. B. *evo su ti gosti došli* siehe, daß sind (zu) dir Gäste gekommen, *doći će i njemu crn petak* es wird auch ihm ein schwarzer Freitag kommen. Das Ziel kann aber auch ein Ortsbegriff sein, z. B. *idući od kuće do kuće dodje i kući njezina oca* von Haus zu Haus gehend, kam sie auch zum Hause ihres Vaters, *već ti idi dvoru bijelomu* aber du geh zu dem weissen Gehöft. Auch andere Begriffe als Haus, Kirche u. dgl. treten in den Dativ, z. B. *ona ide some vinogradu* sie ging zu ihrem Weingarten. Neben den Verben des Führens und Bringens empfinden wir in dem Dativ, falls er persönlich ist, bald das indirekte Objekt, bald das erstrebte Ziel, z. B. akl. *i nese materi svojeji kal* ἤνεγκε τῇ μητρὶ αὐτῆς Matth. 14, 11, serb. *dovedoh ga učenicima trojijem i ne mogoše ga isceliti* ich brachte ihn zu deinen Jüngern und sie vermochten ihn nicht zu heilen Matth. 17, 16. Ein Beispiel für einen Sachbegriff ist: serb. *vode njega dvoru bijelome* führen ihn zum weissen Hause (vgl. Daničić 325). Diesen Dativ des Zieles hat von den lebenden slavischen Sprachen nur das Serbische vollständig erhalten, die anderen nur noch als veralteten Gebrauch oder in adverbialer Erstarrung. So findet er sich z. B. im Altrussischen in Sätzen wie *ubéža novu gorodu* er floh nach Nowgorod (bei Miklosich, vgl. auch Buslajev 253). Griechisch (vgl. den Lokalis S. 228, wo Fälle wie χεῖρ πεδίῳ πέτε untergebracht sind). Ein Dativ bei Verben, von der Bedeutung 'gehen', den man als Zieldativ ansehen könnte, liegt wohl nicht vor (vgl. das über Sätze wie Σαμίῳις ἤλθε unter dem Dat. commodi Gesagte). Für 'bringen, schicken' u. s. w. lassen sich anführen ψυχὰς Ἄιδι προλαβέν A 3 (eigentlich dem Hades) und ferner χεῖρε φίλοις ἀνέχουσι πετάσσας Δ 523, θεοῖσι δὲ χεῖρας ἀνέσχον Γ 318 und dñal (Günther 7). Dass es sich hier aber nicht um einen Zielkasus im eigentlichen Sinne handelt, folgt schon aus dem

Umstände, dass in den Dativ überall Personen treten. Germanisch. Über den Dativ des Zieles im Ags. handelt Dietrich bei Haupt 13, 128 ff. Unter den zehn Belegen für einen solchen Dativ bei Verben der Bewegung gleichen den oben angeführten indischen vollkommen: *þa he heofonum āstāp* da stieg er zum Himmel herauf; *heo þa ādre geōāt engles lārum hire hlāfordum* sie ging da sogleich, nach des Engels Lehre, zu ihrem Herrn. Bei *gereordum ladiġe* ich lade zu Gelagen (S. 131) tritt dagegen, wie mir scheint, der Gedanke des Zweckes deutlich hervor. In bezug auf das Ahd. bemerkt Erdmann 2, 199, dass *queman* stets mit persönlichem (nie mit sachlichem) Dativ erscheint, z. B. *boton quement mīne thir* Otrf. meine Boten werden zu dir kommen. Sich nähern, begegnen: Im Lateinischen bei *appropinquare* u. ähnl. Im homerischen Griechisch bei *παλάζω* (selten Personen, gewöhnlich Dinge, z. B. *ιστὸν ἰστοδόκῃ* u. ähnl. vgl. Günther 22), *πύλαμα* (*χθονί*). Über die germanischen Verba s. Erdmann 2, 200, wo zugleich ausgeführt ist, dass es sich bei diesen Verben nicht um einen Dativ des Zieles, sondern der beteiligten Person handelt. Berühren (empfangen, nehmen). Der Dativ liegt vor im Slavischen (vgl. Miklosich 4, 553) und Germanischen, z. B. aksl. *strěly jemu ne kasaachu se sagittae non tangebant eum* (die ursprüngliche Bedeutung von *kosnŭti se* ist mir freilich nicht klar). Gotisch *tekan*, z. B. *taikok mis sum̃s ἡψατό μου τις* Luk. 8, 46. Da bei diesem Verbum dem griech. Gen. der got. Dativ gegenübersteht, so entspricht auch dem doppelten griech. Gen. *τίς μου ἡψατο τῶν ἱματίων* ein doppelter got. Dat. in *hvas mis taitok vastjom* Mark. 5, 30.) Gewöhnlicher als *tekan* ist *attekan* (vgl. Köhler 31). So wird denn auch der Dat. bei altn. *taka* als ein echter Dativ aufzufassen sein, z. B. *tōk jarl honum þā vel* nahm ihn gut auf Gunnl. 17. Näheres darüber bei Dietrich, Haupt's Ztschr. 9, 34. Dagegen liegt in *tōk upp hondunum* Gylfaginning 46, 6, der Instr. vor, von dem § 129 gesprochen worden ist. An *tekan* schliesst sich ags. *fōn* (vgl. Dietrich, Haupt's Zeitschr. 12, 132, z. B. *he þām frātŕum feng* er empfing die Kostbarkeiten Beor. 2990, *onfōh þissum fulle* nimm diesen Becher 1170. Ferner

ags. *niman*, z. B. *bearcas blöstmum nimað* die Haine bekommen Blüthen, Seefahrer 48, und die Komposita got. *biniman* in *bini-mains inma* κλέψωσιν αὐτόν, Matth. 27, 64 und ags. *forniman* in Wendungen wie: *him irenna ecga fornāmon* Beov. 2829. Sich jemandem neigen. Altindisch: *nam*, z. B. *dyāvā* und *asmāi prthivī namētē* selbst Himmel und Erde beugen sich ihm RV. 2, 12, 13. Slavisch: *pokloniti se*, z. B. aksl. *gospodi bogu trojemu pokloniši se* κύριον τὸν θεόν σου προσκυνήσεις Matth. 4, 10 (serb. *gospodu bogu svojemu poklanjaj se*), russ. *poklonitisja komu-libo vū pojasū* sich vor jemanden bis zum Gürtel verbeugen, *poklonitisja komu* jemanden grüssen. Ebenso im Germanischen: altnord. *stōð upp ok hneigði honum* stand auf und neigte sich vor ihm (Dietrich 26). Belege aus dem Angels. s. derselbe bei Haupt 13, 133, aus dem Ahd. Erdmann 2, 201). Weichen, nachgeben, sich entschuldigen. Aus dem Altindischen gehört hierher: *hā* mit *nī* zurückweichen vor, sich ducken (*amāya* vor dem Ungestüm, *manyavē* vor dem Zorn), *hnu* sich entschuldigen, *dēvēbhyaḥ* den Göttern gegenüber. Aus dem Lateinischen *cedo*, *concedo*, *excuso*. Aus dem homerischen Griechisch εἶκω (ἀνδρά, θυμῷ, αἰδοῖ u. ähnl.), παύω, ὑπαίκω, ἤρα φέρω u. s. w. (Günther 30). Nur im Arischen scheint vorhanden: die Waffe schleudern gegen: Im Altindischen erscheint ein solcher Dativ bei *as*, *sarj*, *prā-har*, z. B. *rajan bhrātrvyāya prā harati* er schleudert den Keil gegen den Feind TS. 5, 1, 6, 4. Aus dem Avestischen wäre zu erwähnen: *yascā cadarē vōiždaḥ ašāunē* und wer die Waffe gegen den Frommen zuckt y. 32, 10, wenn 'zuckt' die richtige Bedeutung ist.

§ 137. Dativ des Objekts im Germanischen, besonders im Gotischen und Altnordischen (vgl. § 121 und Dietrich in Haupt's Ztschft. 8, 23 ff.).

Wir haben unter den mit dem Dativ verbundenen Verben manche gotische kennen gelernt, denen wir vom Standpunkt unseres jetzigen Sprachgefühls aus lieber die Verbindung mit dem Akkusativ zutrauen möchten, so *frakunnan* verachten, *usagljan* belästigen, *laian* schmähen, *idveitjan* schelten mit anderen ähnlicher Bedeutung, *kukjan* küssen, *piupjan* segnen,

hausjan hören, *fraþjan* verstehen, *tekan* berühren, fassen, *bi-miman* stehlen. Man kann also schon mit Rücksicht auf diese Verba von einem Dativ des Objekts im Gotischen sprechen, der sich aus dem Begriffe der einem Gegenstande zugewendeten Thätigkeit entwickelt hat. Ferner haben wir bei dem Instrumentalis gesehen, dass viele Verba (die man unter dem Namen Verba der Bewegung zusammenzufassen pflegt), eine Verbindung mit dem Instr. zeigen, wo wir einen Akk. erwarten würden. Dahin gehören die Verba regnen, schnauben, spucken, werfen, säen, streuen, schwingend bewegen, sprechen, knüpfen, schliessen, halten, verkaufen, verwandeln und wohl noch einige andere. Da nun der Instrumentalis im wesentlichen in den Dativ aufgegangen ist, so flossen diese Verbindungen mit den vorhin genannten echt dativischen zusammen, und vereinigten sich im Sprachgefühl zu dem Dativ des Objekts. Die Gewohnheit, bei der Vorstellung des betroffenen Gegenstandes den Dativ zu setzen, hat sich besonders im Alt-nordischen ausgebreitet, so dass sogar Verba wie *hafa* haben u. ähnl. mit dem Dativ erscheinen. Es ist unter diesen Umständen natürlich, dass man manchmal nicht weiss, ob der bei einem Verbum erscheinende Dativ (bez. Instrumental) in der ursprünglichen Bedeutung des Verbums seinen Grund hat oder auf Nachahmung beruht. Und das ist auch ein Grund für die Unsicherheit in der Beurtheilung mancher hierher gehöriger Fälle, wie sie in dem § 121 zu Tage tritt. Sodann ist natürlich, dass man nicht selten den Akkusativ und den Dativ neben einander findet (vgl. Gabelentz-Loebe S. 224 und den oben angeführten Aufsatz von Dietrich), sei es, dass von Anfang an zwei Konstruktionen neben einander im Gebrauch waren, sei es, dass der Dativ erobernd in das Gebiet des Akkusativs vordrang.

§ 138. Der Dativ bei verbalen Substantiven.

Von den Verben kann bisweilen die Verbindung mit dem Dativ auf verbale Substantiva übergehen, namentlich im Griechischen. Brugmann, Griech. Gr.² 208 führt dafür folgende passende Belege an: *πρὸς βροτοῖς θεῶν ὄρα* Προμηθεῖα (Aeschylus), *περὶ*

τῇ τοῦ θεοῦ δόσιν ὑμῖν [Plato], ebenso: ἃ ἐς ἀπόδοσιν ἐστὶν τοῖς θεοῖς ἐψήχισταμένα CIA. I. 32, τῷ ἐταίρῳ σου εἰς βοήθειαν (Plato). Aus dem Lateinischen gehören hierher *insidiae consuli* (Salust), *traditio alteri* (Cicero) u. ähnl.

§ 139. Der Dativ bei Adjektivis.

Arisch. Es kommen wesentlich die Adjektiva, welche 'lieb' und Ähnliches bedeuten, in betracht, so ai. *śivā* gütig, z. B. *śivā sukhibhya utā māhyam āsit* sie war gütig gegen die Freunde und auch gegen mich RV. 10, 34, 2. Ebenso im Altindischen bei *cāru* lieb, *hitā* angenehm u. ähnl. Im Avestischen *yahmāi ašavō fryō* dem der Fromme befreundet ist y. 46, 6. Ebenso bei *urvapa* freundlich, *rahišta* der es am besten meint (y. 33, 3) u. ähnl. Hierher gehört auch das ai. Adverbium *āram* bereit, z. B. *sāsmū āram* er ist für ihn bereit RV. 2, 18, 2 (vgl. SP. 5, 146). Im Lateinischen sind es die Adjektiva 'beliebt' und 'verhasst', 'gleich' und 'ungleich' und viele andere, welche sich an die entsprechenden Verba anschliessen (Draeger 1 409 ff.). Baltisch-Slavisch. Im Litauischen *lygus* gleich, z. B. *sunūs tecu lygus* der Sohn ist dem Vater gleich, *mēlas* lieb, z. B. *tū man mēlas* du bist mir lieb. Innerhalb des Slavischen (Miklosich 4, 599, findet sich der Dativ bei 'lieb' nur in neueren Dialekten, dagegen ist er alt bei 'gleich, ähnlich, würdig, schuldig', z. B. aksl. *vsi lūcni drugū drugu* alle sind einander gleich, ferner *podobnū* ähnlich, z. B. *komu upodobljū rodosī?* *podobnū jestū detišteŋ* τίνι ὁμοιώσω τὴν γενεάν ταύτην; ὁμοία ἐστὶ παιδαρίοις Math. 11, 16; ebenso russ. z. B. *podobnyj podobnago sebē razumějetū* der gleiche versteht den, der ihm gleich ist. *Dostojnū* hat im Aksl. gewöhnlich den Gen. bei sich (vgl. § 172, doch auch den Dativ, z. B. *sūtorjī zē dostojnaja ranamū* ποιητῆς δὲ ἀξία πληγῶν Luk. 12, 48, *jemuže azū nēsmū dostojnū* du otrěš remenī sapogu jeho αὐτῷ ἐγὼ οὐκ εἰμὶ ἄξιος ἵνα λύσω αὐτοῦ τὸν ἱμάντα τοῦ ὑποδήματος Joh. 1, 27. *Porinū* schuldig, z. B. *porinenū jestū sjudu žnovo* ἔσται τῇ κρίσει Matth. 5, 21. Im Serbischen *kriv* schuldig (die ursprüngliche Bedeutung 'kruum' ist dabei ganz zurückgetreten), also in der entsprechen-

den Stelle: *bíce krio sudu*. Das Wenige, was sich sonst aus dem Serbischen vergleichen lässt, s. bei Daničić 351—52. Der Dativ bei *poviniñu* bezeichnet also den Richter oder die Strafe, der jemand verfällt. In den Instr. (§ 124) kann dasjenige treten, durch das man eine Schuld auf sich ladet. Aus dem Griechischen gehört hierher: φίλος, ἕπιος u. s. w. (für Homet. Günther 36 ff.) und die Gegenbilder ἐχθρός, χάλσιος u. s. w. Weiter die Adj., welche 'gegenüber befindlich' und 'nahe' bedeuten (vgl. die entsprechenden Verba), also ἀντίος, ἐναντίος, ἐγγύς u. s. w. Endlich diejenigen, welche 'gleich' und 'ähnlich' bedeuten, wie ἴσος, ὅμοιος, εἰσλος, bei denen freilich auch der Instrumentalis konkurriert (vgl. § 124). Germanisch (Grimm 4, 746 ff., Erdmann 2, 224), ebenfalls bei 'lieb' und 'unlieb', z. B. got. *sumu liubana sis* οὖν ἀγαπητὸν αὐτοῦ Mark. 12, 6, mhd. *vient* 'dag ich im vrient si', sodann 'nah' und 'fern', (doch nicht im Gotischen), z. B. ahd. *was Petruse gilangēr* Otf. 'Gleich' und 'ähnlich', wenn hier nicht der Instr. vorliegt. Endlich bei 'schuldig', wobei sonst der Gen. steht. Im Gotischen findet sich *skula daupau* neben griech. Gen. (ἔνοχος θανάτου) Mark. 14, 64, sonst hat auch der griechische Text den Dativ. Ahd. *wirdie tōde* (vgl. oben das Slavische).

II.

Dative zur Ergänzung der Satzaussage.

Das Verhältniß gestaltet sich verschieden, je nachdem der in den Dativ tretende Begriff ein Konkretum oder ein Abstraktum ist. Im ersteren Falle handelt es sich ganz überwiegend um Personen. Dabei tritt in den Dativ diejenige Person, welcher die Satzaussage gilt. Ob dabei für die theiligte Person eine Annehmlichkeit oder Unannehmlichkeit herauskommt, ist natürlich für die grammatische Beurtheilung gleichgültig. Dennoch mag es gestattet sein, den alten Ausdruck *dativus commodi* der Bequemlichkeit wegen festzuhalten (vgl. Landgraf in Wölfflin's Archiv 8, 46). Die Dative in den §§ 141—143 sind nur der Übersichtlichkeit wegen besonders

behandelt. *Sākhībhya idyaḥ* heisst eigentlich 'ein zu preisender für die Freunde'. Dass im Dativ dabei der Begriff des Agens hervortritt, liegt nicht an dem Dativ, sondern an seiner Verbindung mit einem Verbalnomen, welches etwas zu Thuendes ausdrückt. Gilt die Aussage einem Abstraktum, so entsteht der sog. finale Dativ.

§ 140. Der dativus commodi.

Arisch. Aus dem Altindischen: *dēvān dēvayatē yaja* verehere die Götter zum Nutzen des Frommen RV. 1, 15, 12; *ācāryāya kārma karōti* er verrichtet ein Geschäft für den Lehrer ŚB. 11, 3, 3, 6; *ātmanē 'gnīm cinutē* in seinem eigenen Interesse baut er den Feueraltar TS. 5, 2, 3, 1; *tasmā upākṛtāya niyōktāraṃ na vidaduḥ* sie fanden für ihn, als er herbeigebracht war, keinen Fessler (keinen, der ihn hätte fesseln wollen) AB. 7, 16, 1. Aus dem Avestischen: *ušta ahmāi nairē yahmāi zaota ašava yazōiṭē* Heil dem Manne, für welchen ein frommer Priester opfert yt. 10, 137; *caḥrudasem asaṇḥamca sōiḥpranḥmca vahiṣtem frāproceresem azem yō ahurō mazdā varenem yim caḥrugaošem, yahmāi zayata praētaonō* als vierzehntes, der Örter und Länder bestes, erschuf ich A. M. das viereckige V., für welches Thr. geboren wurde vd. 1, 17; *yō tanuyē isaiti prāḥrem* welcher für sich Schutz wünscht vd. 13, 19; *āaḥ yahmāi xšnūtō bavaiti ahmāi jasaiti avaiṇḥē, āaḥ yahmāi pbištō bavaiti ahmāi frascindayēiti nmānemca višemca* wem er gnädig ist, dem kommt er zu Hilfe, aber wem er feindselig ist, dem vernichtet er Haus und Dorf yt. 10, 87. Lateinisch. Eine hübsche Auswahl von Dativen persönlicher Begriffe findet sich bei Landgraf in Wölfflin's Archiv 8, 46, z. B. *Verres hunc hominem Veneri absoluit sibi condemnat* (Cicero), *mi quidem esurio non tibi* (Plautus), *ut maioribus natu* (den Älteren zu Ehren) *adsurgatur* (Cicero), *en quis consevimus agros* (Virgil). An die persönlichen können sich auch unpersönliche Begriffe schliessen, z. B. *non scholae sed vitae discimus*. Denn zu den finalen Dativen wird man *scholae* und *vitae* nicht rechnen wollen. Baltisch-Slavisch. Lit. (Schleicher 266), z. B. *žmónēs tikt sāv dīrba* die Leute arbeiten nur für sich. Slavische Belege s. bei Miklosich

4, 601. Einige serbische Beispiele sind (Daničić 332) *sebi oreš*, *sebi siješ*, *sebi vlačiš*, *sebi ćeš i žnjeti* für dich pflügst du, für dich säest du, für dich eggest du, für dich wirst du auch ernten; *niko ne može cijelom svijetu kolača namijesiti* niemand kann für die ganze Welt Kuchen anmachen; *pogača se prijatelju šteti* Weizenbrod spart man für den Freund; *dok se jednom ne smrkne*, *ne može drugome da stane* ehe es für den einen nicht dunkelt, kann es für den anderen nicht tagen (Dan. 343). Griechisch. Einige Belege sind: ἡύτε πορφυρέην ἱρίν θνητοῖσι τανύσσῃ Ζεὺς für die Sterblichen P 547; Μενέλαος ᾧ ὁλὴ τόνδε πλοῦν ἐπέλαμην dem zu Liebe, in dessen Interesse, Sophokles Aias 1045; τῷδε δ' ἐγὼν αὐτὸς θωρήσομαι um seinetwillen, um ihm gegenüberzutreten H 101. Aus der Prosa (Kühner 350) Ausdrucksweisen wie οἷα καὶ Ὅμηρος Διομήδης λέγει (Plato) wie dem (bei) Homer Diomedes spricht (anderen als dem Dichter ist er stumm). Ich rechne dahin auch Thukydides 1, 13: φαίνεται δὲ καὶ Σαμίοις Ἀμεινοκλῆς Κορίνθιος ναυπηγὸς ναῦς ποιήσας τέσσαρας· ἔτη δ' ἐστὶ μάλιστα τριακόσια ἐς τὴν τελευταίαν τοῦδε τοῦ πολέμου, ὅτε Ἀμεινοκλῆς Σαμίοις ἦλθεν d. i. den Samiern kam, vgl. *da aber dem reichen man ein gast kam* 2. Sam. 12, 4 (Luther) und Weiteres im deutschen Wb. unter *kommen* 7 b β. Was das Germanische angeht, so findet man einige ahd. Belege bei Erdmann 2, 230.

§ 141. Der dativus ethicus.

Es folgt der sog. dativus ethicus, der nur das Eigenthümliche hat, dass er an einem Pronomen erscheint. Er kennzeichnet das Interesse einer Person an der Satzaussage. Aus dem Altindischen lässt sich *vas* anführen, über dessen Gebrauch im RV. ich SF. 5, 206 bemerkt habe: "in vielen Stellen fällt auf, dass der Angeredete suppliert werden muss. Nun kann man sich zwar immer eine fromme Zuhörerschaft denken, welche der Sänger anredet, aber es wäre auch möglich, *vas* im Sinne des griechischen ᾧτοι zu fassen. Dabei ist freilich zu erwähnen, dass *tē* nicht in diesem Sinne vorkommt". Über das Lateinische s. Landgraf in Wölfflin's Archiv 8, 48, z. B. *atque eccum tibi lupum in sermone* (Plautus), *quid mihi Celsus*

agit (Horaz. Baltisch-Slavisch. Lit. *vaĩks mĩms nĩmirė* der Knabe ist uns gestorben. Gute Beispiele aus dem Serbischen führt Miklosich 4, 602 an: *jesi li mi zdravo putovao* bist du mir glücklich gereist? *lijepa ti je* wie schön sie dir ist! *ćudno ti ga prevari* wunderbar hat er dir ihn betrogen. Weiteres bei Daničić 365, woraus man sieht, dass *mi* und *ti* auch neben anderen Dativen erscheinen, z. B. *smjerno mi se caru pokloniše* demüthig verneigten sie sich mir vor dem Zaren. Ja, nach Daničić kommen sogar *mi* und *ti* in demselben Satze zusammen vor. Im Russischen ist besonders bemerkenswerth ein volksthümliches, schwer übersetzbare — übrigens auch in anderen slavischen Sprachen vorliegendes — *sebě*, das bei Verben, wie sitzen, liegen, gehen, stehen, leben, essen, schlafen vorkommt und bezeichnen soll, dass der Handelnde ausschliesslich mit seiner Handlung beschäftigt ist, z. B. *lisička ležiti sebě kakū mertva* der Fuchs liegt wie tot da; *ona kušala sebě* sie ass ('sie ass sich eins'); *vojū pervaja sebě bežū šumu i šažkomu pletětsja* da bewegt sich das erste (das volle Fass) vor sich hin ohne Lärm und langsam (Krylov). Im Griechischen ist dieser Gebrauch von Homer an sehr häufig (für Homer vgl. Günther 79 ff.), z. B. *μηδέ μοι οὕτω θύνη διά προμαχῶν* E 249; *ἡμεῖς τοι πατέρων μέγ' ἀμείνονες εὐχόμεθ' εἶναι* Δ 405.

§ 142. Der Dativ eines aktiven oder medialen Partizipiums.

Zu einem Dativ dieser Art kann ein aktivisches oder mediales Partizipium treten, z. B. *μυρομένους δὲ τοῖσι πανί ποδοδάκτυλος ἦώς* Ψ 109. Ein in mehreren Sprachen vorliegender Spezialfall ist der, dass in den Dativ des Part. diejenige Person tritt, für welche eine Entfernung oder eine sonstige geographische Thatsache vorhanden ist, so avestisch: *Kasrē ca aēšam vairyanam capwaresatem ayarebaranam houspai naire baremnāi* und jedes dieser Rinnsale ist vierzig Tage-reisen (lang) für einen Reitenden, der mit einem guten Pferde versehen ist yt. 5, 4. Ebenso in der griechischen Prosa, z. B.

Ἐπίδαμνος ἐστὶ πόλις ἐν δεξιᾷ ἐσπλέοντι τὸν Ἰόνιον κόλπον (Thukydides, vgl. Krüger 48, 4, 2). Ebenso im Lateinischen, z. B. *quod est oppidum primum Thessaliae venientibus ab Epiro* bei Caesar. Daran schliesst sich der Dativ des über andere Dinge Urtheilenden, z. B. *in universum tamen aestimanti* bei Tacitus. (Näheres bei Landgraf in Wölfflin's Archiv 8, 50).

§ 143. Der Dativ der betheiligten Person bei passiven Partizipien.

Arisch: Im Veda findet sich bei dem sog. Partiz. nec. auf *ya* ein Dativ des Agens: *sákhībhya idyāh* (von) den Freunden zu verehren (SF. 5, 396). Ebenso im Av. *yēsnyqm asvūhē astvaitē* sie, welche von der Welt zu verehren ist yt. 5, 1. Auch bei dem Part. auf *ta*: *yā aom puprem baraiti anyahmāi aršānāi varštem* welche ein Kind gebiert, das von einem andern Mann gezeugt ist yt. 17, 58 (weitere Belege bei Hübschmann 223). Dieser Dativ ist natürlich ein Dativ der betheiligten Person, wirkt aber als Agens. Bei dem Verb. fin. habe ich ihn nicht gefunden. Lateinisch: Der Dativ ist von jeher gebraucht bei den Gerundien, erscheint aber auch bei den Partizipien auf *to*, z. B. *meditata mihi sunt omnia mea incommoda* (Terenz). Dagegen ist er selten bei dem Verbum finitum. Griechisch. Ich theile mit, was Brugmann, Griech. Gr.² 209 bemerkt: "Ausser dem Verbaladjektiv auf -τέος gehören hierher Stellen wie Lys. 24, 4 τοσαῦτά μοι εἰρήσθω, Xen. An. 1, 8, 12 πάνθ' ἡμῖν πεποιήται, att. Inschr. ἐψήφισται τῇ βουλῇ (Meisterhans, Gr.² 156, 172) u. ähnl. In diesem Gebrauche hatten sich Dativ und Instrumentalis berührt, und sie sind öfters schwer gegen einander abzugrenzen." Wie geläufig der Dativ des Agens bei dem Partizipium war, zeigt der Umstand, dass man folgenden Ausdruck wagen konnte (Meisterhans a. a. O.): ἀπὸ τοῦ ὠφλημένου Σωπόλιδι ἀργυρίου von dem von Sopolis (nicht dem Sopolis) geschuldeten Gelde¹⁾.

1) Die etwa vergleichbaren slavischen Erscheinungen sind hier nicht erwähnt, weil sie bei Gelegenheit der subjektlosen Verba zu behandeln sein werden.

§ 144. Der finale Dativ.

Arisch. Belege sind: *ūrdhrās tiṣṭhā na ūtāyē* erhebe dich zur Hilfe für uns RV. 1, 30, 6; *angirasō vāi soargāya lokāya sattram āsata* die Angiras hielten eine Opfersitzung ab, um in den Himmel zu gelangen AB. 4, 32, 7; *agnim hōtrāya prācṛnata* sie wählten den Agni zum Priesterthum (damit er Priester werde) ŚB. 1, 2, 3, 1; *moṣu mē java avatṛṇe* komm mir schnell zu Hilfe yt. 5, 63; *zemāda uzuzṣcinti urvarā prāprāi pascā virayā* die Pflanzen wachsen aus dem Boden hervor zur Ernährung von Menschen und Vieh yt. 13, 10; *yā vispanqm hairisinqm zapāi garewaṇ yaoṣṣadāiti* welche den Leib aller Frauen bereitet zur Geburt yt. 5, 2. Auch der erbetene Gegenstand, als der Zweck der Bitte, kann in den Dativ treten, z. B. *iti cin nū prajāyāi paśumātyāi dēvāsō vānatē mārtyō vaḥ* so bittet euch (gewinnt euch für sich) der Sterbliche, ihr Götter, zu viehreicher Nachkommenschaft (um diese von euch zu erhalten) RV 5, 41, 17; *amāica pṛcā verepraynāica māvōya upamrajē tanujē* zu (um) Kraft und Sieg flehe ich dich an für mich selbst y. 9, 27. Dieser Dativ kann auch bei *as* stehen (welches Verbum dann natürlich auch fehlen kann), z. B. *āsti hi śmū madāya vaḥ* es ist etwas für euch da zum Rausche RV 1, 37, 15; *mādāya sōmō mādāya sūrā* zum Rausch dient Soma, zum Rausch Brantwein ŚB. 12, 7, 3, 12; *nitemaciḥ haoma hūtiṣ hazarāy-nyai asti daṣṇaṇqm* selbst die geringste Kelterung, o Haoma, dient zur tausendfältigen Tötung von Dämonen y. 10, 6. Häufig sind in beiden Sprachen Dative von Abstraktis, welche gern an das Ende des Satzes treten, z. B. *ūt krāmōd akramid iti dēbhyaṃ ūt kramayati prātiṣṭhityai* mit den Worten *ūt krāma* u. s. w. lässt er mit zwei Versen das Pferd auftreten, des Feststehens halber TS. 5, 1, 3, 1; *yō yazaitē hvare paitistātē temar-ḥam* wer die Sonne verehrt zur Bekämpfung der Finsternisse yt. 6, 4; *frā mqm hanuṣuḥa zwaretē* presse mich zum Zweck des Genießens y. 9, 2. Nicht selten erscheinen in einem Satze zwei Dative, z. B. *dēbhyaḥ paśavō 'nnādyāyālbhāya nāti-ṣṭhanta* die Thiere stellten sich den Göttern zur Speise und Opferung nicht zur Verfügung AB. 2, 3, 3; *frā ābyō tanubyō*

haomō visūte baṣazūi diesen Personen dient (kommt) Haoma zur Arznei y. 10, 8. Lateinisch. Im Lat. sind diese Dative soweit es sich um einfache, nicht von einem Verbalnomen begleitete Substantive handelt, innerhalb des alten Latein besonders häufig in der Bauern- und Soldatensprache, z. B. *granatu videto uti satis viciae seras* sieh zu, dass du genug Wicken zum Einsammeln der Körner säest (Cato), *cibatu offas positas* Speise, die zum Mästen hingestellt ist (Varro), *receptui caneri, locum castris capere* u. s. w. bei Caesar. Eine genauere historische Ausführung bei Landgraf in Wölfflin's Archiv 8, 55. Aus dem Litauischen kann man hierher ziehen, was Kurschat § 1504 angiebt: "*rugiai sėklui* der Roggen zur Saat nämlich bestimmt; *baczka girimui* ein Fass für das Getränk. näml. *paskirta* bestimmt, *pastatyta* hingestellt". Aus dem Slavischen führt Miklosich 4, 611 eine Anzahl von Belegen, wesentlich aus dem Aksl. an, aus denen ich die folgenden auswähle: *otudati dūsteri braku* die Tochter zum Zweck der Ehe hingeben, *filiam in matrimonium dare*. Häufig tritt für *brakū* das konkrete *žena* Weib ein, z. B. *vėnomā da ju sėbi vūzmeti ženė* φερνῇ φερνισὶ αὐτῇν αὐτῷ γυναικα. Derselbe Dativ erscheint bei 'sein, dienen zu' und 'machen zu': aksl. *pozoru bėachq* dienen zum Schauspiel; *hychomū ponošeniju* ἐρενήθησαν ζυσιδος; *kamenū jėgože nevrėdu sūtvorišę ziždqšteji* der Stein welchen die Bauleute verworfen haben Mark. 12, 10; *položila ny jesi smėchu visėmū človėkomu* du hast uns zum Spott für alle Menschen gemacht. Aus dem Serbischen (Danićić 362) lässt sich vergleichen: *metati kupusa ručku ili večeri* Kraut einlegen für Mittag- oder Abendessen. Häufig ist *čemu* wozu, z. B. *dakle čemu čemu sada dušo moja zlovoljna si* also wozu, wozu, meine Seele, bist du jetzt unmuthig? Griechisch. Bei dem Dativ von Abstraktis findet sich dieser Dativ nicht mehr. Denn dass, wie Wackernagel, KZ. 28, 141 annimmt, in den desiderativen Partizipien auf *σεῖων* ein solcher Dativ stecke, also z. B. *ἐφείων* aus *ἐφει ἰών* entstanden sei, ist mir unwahrscheinlich, und die Infinitive werden nicht mehr als Dative empfunden. Dagegen finden sich auf attischen Inschriften (Meisterhans² 170) eine

Anzahl von Dativen von Konkretis, welche entweder nahe an den finalen Dativ streifen oder direkt so zu bezeichnen sind. Dahin gehören: ξύλα καὶ ἄνθρακες τῷ μολύβδῳ Holz und Kohlen für das Blei (zum Schmelzen des Bleies); ἵγλοι ταῖς θύραις Nägel für die Thüren, οἶκία προικὶ ἀποτετιμημένην ein Haus, welches im Hinblick auf die Mitgift verpfändet (abgeschätzt) worden ist.

§ 145. Der Dativ von Zeitbegriffen.

Arisch. *aparāya* für die Zukunft, *samvatsarāya sām amyatē* für ein Jahr verbündet man sich MS. 2, 1, 2 (2, 8). *ayaoždya pascaēta bavainti yavaēca yavaētātāēca* unentsühnbar sind sie darauf für immer und ewig vd. 3, 14. Weitere Belege bei Hübschmann 225. Auch yt. 10, 93 'für beide Welten' heisst wohl: 'für die Dauer des Lebens in beiden Welten'. Wegen vd. 13, 39 vgl. Geldner, KZ. 25, 415.¹⁾ Unerklärt lasse ich einen Dativ der Zeit im Aksl., den Miklosich 4, 615 anführt. Es kommt nach M. vor *utro probrézgu zélo vüstavū* πρὸς ἔννοχον λίαν ἀναστάς Mark. 1, 35 und ausserdem *utru gluboku* ὀρθροῦ βαθέος (dieses sicher Dat.), wofür Luk. 24, 1 im cod. Mar. *zélo rano* steht.

§ 146. Der adnominale Dativ.

Dieser ursprünglich die Satzaussage ergänzende, dann zu einem einzelnen Substantivum gezogene Dativ findet sich im Arischen, Lateinischen, Slavischen, Griechischen. Es lässt sich nicht sagen, ob er schon in der Ursprache vorhanden gewesen ist. Man vergleiche die treffende Ausführung von Landgraf in Wölfflin's Archiv, welche vom Lateinischen handelt, aber auch auf andere Sprachen analog anzuwenden ist.

Arisch. Im Ai. erscheint der Dativ in enger Verbindung mit einem Nomen in dem eine Art von Kompositum bildenden Eigennamen *dasyavē vṛkaḥ* dem Feinde ein Wolf, dessen Entstehung aus einem Satze deutlich ist (vgl. ἐπεὶ σε λέοντα γυναιξὶν Ζεὺς ὀϊζεν Φ 453). Im Avesta tritt nach Hübschmann 220 ein Dativ auf, 'der als Possessivus statt des Genitivs zu

1) Ob das im Veda häufig vorkommende *divē* — *divē* Dativ oder Lokalis sei, ist Gegenstand des Streites. Bartholomae erklärt es BB. 15, 188 für Lokalis.

dem Nomen gehört', z. B. *zwarenō zarapuštrāi* die Majestät des Z. Ich theile zunächst zu einigen seiner Zitate die Übersetzung von Geldner mit, der den Dativ möglichst zur Geltung bringt: *isō zwarenō zarapuštrāi* dem Z. nach seiner Herrlichkeit trachtend yt. 19, 82 (G., 3 y, 53), *yaššam zayanam apourunē* zu diesen Geräthschaften für den Priester gehören folgen die Geräthschaften) vd. 14, 8 (G., KZ. 25, 564), *yezi nōiš nūrika āpre raošnqn paitididyāp* so dass das Weib dem Feuer nicht in die Flammen sehen kann vd. 16, 2 (G., KZ. 25, 587). Über schwierigere Stellen aus den Gathas vgl. Bartholomae. AF. 3, 49 und 56, Geldner, BB. 14, 22. Man sieht aus diesen und ähnlichen Stellen, wie der Dativ, der ursprünglich die Satzaussage ergänzt, einem einzelnen Nomen innerlich nahe rückt und somit sich dem Genitiv nähert. Es kann deshalb nicht Wunder nehmen, wenn im jüngeren Avesta der Dativ ganz wie der possessive Genitiv gebraucht wird, z. B. *nizbayēmi zwarenō airyanqm daxwunqm nizbayēmi zwarenō yimāi* ich rufe die Herrlichkeit der arischen Länder, ich rufe die Herrlichkeit des Yima an vd. 19, 39, ja, wenn die Kasus durcheinander gehen, wie z. B. *dapušō ahurāi mazdūi* dem Schöpfer A. M. yt. 13, 157. Weitere Belege bei Hübschmann 221. Lateinische Belege finden sich bei Landgraf in Wölfflin's Archiv 8, 62 unter dem zu engen Titel 'der finale Dativ von Substantiven abhängig'. Die Personalbegriffe, zu denen ein solcher Dativ gehören kann, sind S. 66 aufgezählt. Beispiele sind *meis bonis omnibus ego te herem faciam* (Naevius), *quis eras est igitur tibi* (Plautus), *quoi est servus Sosia* (Plautus), *auctor his rebus quis est* (Terenz). Beispiele für den Dativ bei Sachbegriffen sind: *satui semen* Saatkorn, *pabulum ovibus*, *intertrigini remedium* Mittel gegen den Wolf u. ähnl. (vgl. oben den finalen Dativ). Im Litauischen hat sich ein solcher Typus nicht ausgebildet. Doch lassen sich natürlich einzelne Belege beibringen, welche daran streifen, z. B. *kād āsz ēsū jāmēm duktē ó jūs mán tėvas āsat* da ich euch Tochter bin und ihr mir Vater seid, Leskien-Brugman 157. Slavische Beispiele finden sich bei Miklosich 4, 605. Ich führe einige Belege aus

dem cod. Mar. an und füge in Klammern die betreffenden Stellen des serbischen neuen Testaments hinzu. *Da badeŭ višemū rabū* ἔσται πάντων δοῦλος Mark. 10, 44 (serb. Dat. *da bade svima sluga*; so steht auch Mar. Mark. 9, 35 *višemū sluga*, aber Zogr. mit Genitiv *vséchū sluga*); *drugū mytaremə i grěšnikomū* τελωνῶν φίλος καὶ ἁμαρτωλῶν Luk. 7, 34 (serb. Dat. *drug carinicina i grješnicima*); *sūtiniku že jeteru rabū bole zülē umiruiše* ἑκατοντάρχου δὲ τινος δοῦλος κακῶς ἔχων ἤμελλε τελευτᾶν Luk. 7, 2 (serb. mit Präp. *u kapetana pak jednoga bijaše sluga*); *chramū moji chramū molitve narečeti sę* ὁ οἶκος μου οἶκος προσευχῆς αὐθιγεται Matth. 21, 13 (serb. Gen. *dom molitve*); *vy že sūtsostie i crūtūpū razbojnikomū* ὑμεῖς δὲ αὐτὸν ἐποιήσατε σπήλαιον ληπτῶν Matth. 21, 13 (serb. Adj. *a vi načinite od njega pećinu hajdučku*); *světišnikū tēlu jestū oko* ὁ λόχος τοῦ σώματος ἔστιν ὁ ὀφθαλμός Luk. 11, 34 (serb. Dat. *svijeda je tijelu oko*); *vy jeste volī zemlji* ὑμεῖς ἐστε τὸ ἄλας τῆς γῆς Matth. 5, 13 (serb. Dat. *vi ste so zemlji*); *jegda že približi sę vrēme plodomū* ὅτε δὲ ἤγγισεν ὁ καιρὸς τῶν καρπῶν Matth. 21, 34 (serb. Dat. *a kad se približi vrijeme rodovima*); *tu badeŭ plači i skrīžeti zubomī* ἐκεῖ ἔσται ὁ κλαυθμός καὶ ὁ βρυγμός τῶν δδόντων Matth. 13, 50 (serb. Gen. *andje će biti plač i škrgut zuba*). Aus den von Miklosich beigebrachten aksl. Belegen führe ich noch an: *boga tvorica nebu i zemji i morju* Gott den Schöpfer des Himmels und der Erde und des Meeres. Belege aus der serbischen Profanliteratur bei Daničić 362 ff., z. B. *Ljutica Bogdan i sestra mu* und seine Schwester, *Ilija Brdskoj zemlji glavo* Haupt des Landes Brda; *gradu crata rano zatvorajše* schliesst die Thore der Stadt früh (S. 335). Oft steht zwischen dem Dativ und seinem Nomen eine Präposition, wobei wir manchmal den Dativ noch gut zur Geltung bringen können, z. B. *kad pogleda konjicu na noge* wenn er dem Rösslein auf die Füße sieht; *zaspala djevojka drenku na korenku* das Mädchen schlief ein auf der Wurzel des Kornelkirschenbaumes; *izvadi ga vodi na obalu* zog ihn heraus an das Ufer des Wassers; *a sazrela suncu na istoku* und wurde reif bei Sonnenaufgang. Eine bestimmte und feste Grenze für den Typus des adnominalen Dativs lässt sich natürlich im

Slavischen ebenso wenig beobachten wie anderswo. Ich füge noch einige Belege aus dem Serbischen an, bei welchen es zweifelhaft ist, ob man den Dativ als Ergänzung der Satzaussage oder spezieller als Ergänzung eines Nomens auffassen soll. Dahin gehören Fälle, in welchem das Verbum 'sein' erscheint, z. B. (Daničić 352) *kad je rat niko nikom nije brat* wenn Krieg ist, so ist niemand dem anderen Bruder; *ja sam suncu rođena sestrice* ich bin der Sonne eine leibliche Schwester (Schwester der Sonne); *kad koji koga zove: kume! a nije mu kum* wenn einer den anderen Gevatter nennt und er ist nicht sein Gevatter. Ferner Dative neben andern Verben, z. B. (Daničić 344) *kad kome umre dijete* wenn einem ein Kind stirbt; *kad junaku srce zaigralo* als dem Jüngling das Herz zu schlagen anfangt; *oci mu se bjehu uzmutili* die Augen hatten sich ihm getrübt, und vieles der Art. Ähnlich ist der Zustand im Russischen. Griechisch (vgl. Brugmann, Griech. Gr. 209). Ein Beispiel, in dem man noch nicht recht weiss, ob man den Dativ zur Satzaussage oder zum Nomen ziehen soll, ist ἦν ἄρα δαυὶ θεοὶ ποίησαν ἐταίρην ρ 271. Nur zum Nomen gehört γραμματεὺς τῇ βουλῇ καὶ τῷ δῆμῳ in attischen Inschriften, neben γραμματεὺς τῆς βουλῆς. Einige Beispiele, in denen das leitende Wort nicht eine Person, sondern eine Sache ist, sind: Ἀσέρτῃ ἤρει ταφῆιον β 99, θησαυρὸς βελέεσσι bei Aeschylus, und inschriftliche Wendungen wie φράτρα τοῖς φαλείοις, τὸ θέθμιον τοῖς Ἰππωναμιδίοις Λοκροῖς u. ähnl. Über das Germanische sagt Behaghel in Paul und Braune's Beitr. 15, 570: 'Sichere altdeutsche Fälle für den adnominalen Dativ sind nicht bekannt. In *demo Balderes volon sin enoz* kann man den Dativ zum Verbum ziehen.' (Man vergleiche hierzu, was bei den enklitischen Formen der persönlichen Pronomina über das genitivisch-dativische idg. **moi*, **toi* bemerkt worden ist).

Kapitel VIII. Der Genitiv.

§ 147. Ich habe der Darstellung selbst ein Wort über den lateinischen (und thessalischen) Genitiv sing. der *o*-Stämme vorauszuschicken. Manche Gelehrte halten diesen Kasus der Form nach für einen Lokalis, so dass also in dem lateinischen Genitiv der alte Gen. und der alte Lokalis zusammengefloßen wären. Einen Versuch, diese Ansicht syntaktisch zu begründen, hat Andreas Bell gemacht in seiner Dissertation *de locativi in prisca latinitate vi et usu*, Breslau 1889. Nach Bell's Ansicht soll der Gen. ursprünglich die Person bezeichnet haben, in deren Gewalt etwas ist. Die Römer hätten sich aber die Gewalt unter dem Bilde eines die Person umgebenden Kreises vorgestellt. Von diesem Grundbegriff, wie er z. B. in *patris filius* vorliege, sei man dann dahin gekommen, in den Gen. auch solche Begriffe zu setzen, die mit einem anderen eng und dauernd verbunden seien, z. B. *filii pater*. *Pater Marci* sei also nach römischer Auffassung etwa so viel wie *Pater in orbe Marci*. Nonne vero — so fährt der Verf. S. 14 fort — *pater Romae est idem fere denotat quod pater in orbe Romae est?* Itaque locativus fere idem de re exprimit quod genitivus de persona etc. Ich halte diese Ausführung für misslungen, weil der Grundbegriff des Gen., den der Verf. aufstellt, nicht aus der Gesamtüberlieferung der idg. Sprachen gewonnen, sondern willkürlich konstruiert ist. Aber auch sonst scheint mir kein Grund vorzuliegen, im Lateinischen oder Griechischen eine Vermischung des Gen. und Lok. anzunehmen. Die Schwierigkeit, welche uns diese Formen bereiten, wird auf einem anderen als dem syntaktischen Wege zu bekämpfen sein.

Über den Grundbegriff des Genitivs ist § 69 gehandelt und gezeigt worden, dass wir zu einem einheitlichen Grundbegriff nicht vorgedrungen sind, vielmehr zwei Hauptmassen,

den Genitiv bei Verben und den Genitiv bei Substantiven, aufstellen, über deren Verhältnis zu einander die Meinungen getheilt sind. Abweichend von der gewöhnlichen Ansicht bin ich eher geneigt, den adverbalen Genitiv für den ursprünglichen zu halten, und handle demgemäss im Folgenden zuerst von dem Genitiv bei Verben und solchen verbalen Substantiven, welche die verbale Konstruktion beibehalten haben, sodann von dem Genitiv bei Substantiven, bei Adjektiven und endlich dem Gen. der Zeit- und Ortsbegriffe.

I.

Der Genitiv bei Verben.

§ 148. Der Genitiv unterscheidet sich von dem Akkusativ dadurch, dass bei dem Gen. der Verbalbegriff nicht auf den vollen Umfang des Substantivbegriffs zu beziehen ist. Er ist sozusagen ein verengter Akkusativ. Es lässt sich deshalb in dem Gebrauch des Genitivs bei Verben auch eine deutliche Analogie mit dem Gebrauche des Akkusativs bei Verben verfolgen. Mit dem Akkusativ des Objekts kann man vergleichen die Genitive bei Verben der Wahrnehmung, des Herrschens (nicht bewältigen, sondern Gewalt haben an), des Essens, Trinkens, sich Erfreuens, des Gebens und Nehmens und verwandten Verben, ferner von den nur im Griechischen geläufigen Gebrauchsweisen die Verba des Berührens, Erfassens, Erlangens. Zu der Verbindung mit zwei Objektsakkusativen bilden eine Parallele die Verba des Füllens, wozu ich SF. 4, 41 bemerkt habe: "Zur Verdeutlichung des Entstehens dieses proethnischen Typus denke man an den doppelten Akkusativ bei 'berauben'. Wie man sagt 'jemanden berauben etwas', so sagt man auch 'jemand beschenken, füllen etwas', dieses etwas aber, weil man dabei nur einen Theil einer grösseren Masse im Sinne hat, tritt in den Genitiv." Von hier aus bekommt auch der Gen. des ergriffenen Gliedes, den ich unter § 156 behandelt habe, Licht. Mit dem Akkusativ des Inhalts lässt sich allenfalls vergleichen der griechische Gen. bei blühen, glänzen

daften (vgl. SF. 4, 40 und 5, 169), sodann der Gen. des Ein-
satzes bei spielen u. ähnl. Im Altindischen kann man sagen
gām dīyati er spielt (um) eine Kuh. Endlich habe ich den
Gen. des Zieles SF. 4, 41 mit dem Akk. des Zieles verglichen.
Verschiedener Ansicht kann man sein über den Gen. bei *sein*.
Wer der Meinung ist, dass das Verbum *sein* in einer vorge-
schichtlichen Zeit auch mit obliquen Kasus verbunden werden
konnte, kann den Gen. bei *sein* als einen Rest aus dieser Zeit
betrachten. Ich möchte annehmen, dass er ein in den Prädi-
katsheil des Satzes versetzter adnominaler Gen. sei. Ich habe
diesen Typus an das Ende des Gen. bei Verben gesetzt. — Eine
Schwierigkeit in der Anwendung entsteht durch den Umstand,
dass der Gebrauch des adverbalen Genitivs in den einzelnen
Sprachen verschiedenen Umfang hat, den weitesten im Grie-
chischen. Es lässt sich wohl nicht entscheiden, ob wir darin
eine Alterthümlichkeit oder eine Neuerung des Griechischen
erkennen haben. Meine Anordnung ist in dieser Beziehung
durch die Rücksicht auf Übersichtlichkeit bestimmt worden.

Demnach ergibt sich folgendes Schema:

§ 149. Wahrnehmen, nebst den griechischen Verben, welche
denken an etwas, sorgen für etwas' bedeuten.

§ 150. Herrschen, walten, verfügen.

§ 151. Essen, trinken, sich erfreuen.

§ 152. Geben, nehmen und Verwandtes.

§ 153. Der Genitiv in positiven Existenzialsätzen im Ser-
bischen, Russischen, Litauischen.

§ 154. Der Genitiv belebter männlicher Wesen im Sla-
wischen.

§ 155. Griechische Verba von der Bedeutung berühren,
umfassen, sich halten an, treffen, erlangen, theilhaftig werden.

§ 156. Genitiv des ergriffenen Gliedes.

§ 157. Genitiv bei Verben des geistigen oder körperlichen
Hinstrebens (Genitiv des Zieles).

§ 158. Wetten, spielen nebst den *verba judicialia*.

§ 159. Vereinzelt aus dem Griechischen, Lateinischen,
Germanischen.

§ 160. Der Genitiv bei sein.

§ 161. Partitiver Genitiv als Subjekt.

§ 162. Beibehaltener Genitiv bei verbalen Substantiven.

§ 149. Wahrnehmen.

In der sonst gleichartigen Masse spielt nur das Litauische eine besondere Rolle. Dort heisst *kūdikis dāiros mótynos* das Kind blickt nach der Mutter. Es liegt hierin eine besondere Erscheinungsform jenes allgemeinen Gebrauchs vor, wonach das Substantivum dann im Genitiv steht, wenn es von dem Verbalbegriff nur theilweise ergriffen wird. Diese Erscheinungsform ist darum besonders interessant, weil man sieht, wie in einer genitivischen Verbindung der Gedanke des Zieles auftauchen kann. An diese Verba habe ich die griechischen angefügt, welche 'an etwas denken, sorgen für etwas, sich um etwas kümmern' bedeuten.

Arisch. Über *šru* hören bemerkt Gaedicke, Akk. 46. "nach *šru* hören steht das wirklich Gehörte, das Wort oder der Schall im Akkusativ, die sprechende Person oder der schallende Gegenstand im Genitiv". Im Avestischen findet sich der Gen. von *yasna* Gebet in *surunuyā nō mīpra yasnahe, xšnuyā nō mīpra yasnahe* hör auf unser Gebet, freue dich unseres Gebetes, o Mithra yt. 10, 32. Über den Gen. und Akk. bei *vid* hat Gaedicke 47 ausführlich gehandelt. Der Gen. steht, wenn *vid* bedeutet 'kennen lernen, erfahren, zu erfahren, zu geniessen haben'. Im Avestischen steht der Gen. bei *viduš* eingedenk y. 45, 8 (so nach Bartholomae, KZ. 29, 34, anders Mills). *Man* 'gedenken, sorgend oder rühmend gedenken' hat im RV. die Gen. *yajñasya* des Opfers, *tē āvasaḥ* deiner Hilfe, *ēṣām* derselben, häufiger den Akk. (vgl. Gaedicke 46), im Av. *ida āpratanō duxwunqm manyēte varohēuš aśahe* hier sind die Priester der Gaue des guten heiligen Brauches eingedenk (Geldner, KZ. 25, 552) yt. 13, 147. Im Avestischen erscheint der Gen. auch bei *api-vat*: *usta tē apivutahe pouru* (so) *vacqm erežuxdanqm* heil dir! du verstehst dich sehr auf recht gesprochene Worte y. 9, 25. Im Ai. hat *āpi-vat* den Akk. bei sich. Griechisch. Dem ai. *šru* entspricht *ἀκούω*. Es hat bei Homer (vgl. Weidenkaff,

de usu genitivi apud Homerum, Halle 1865, Diss., S. 5) stets den Gen. der Person, gewöhnlich den Gen. der Sache, aber auch den Akk. der Sache (die volle Aufnahme des Gehörten in den inneren Sinn ausdrückend, vgl. O 270 mit x 311). Auch ἀκούω hat stets den Gen. der Person (γ 193 ist Ἀτρεΐδην vorausgenommenes Subjekt des folgenden Satzes), auch in be-
 zug auf die Kasus der Sache verhält es sich wie κλύω¹⁾. Dem ai. *cīd* entspricht *foīḍa*. Bei Homer findet es sich mit dem Gen. im Sinne von 'erfahren sein' bei τεράων, πάσης σοφίης, τόξων, μάχης, θεοπροπίων u. ähnl. Zu den genannten Verben kommen bei Homer noch die Synonymen αἶω, ξυνίημι, πονθάνομαι (oft mit dem Akk. der Person), γινώσκω merken, erkennen (dreimal), ἴσθην (ebenso oft), endlich ἐπιστάμενος φόρμιγγος φ 406 und δι-
 ἰστούμενος πολέμοιο II 811. Erinnern und vergessen: μνησέσθω hat den Gen. der Person und Sache bei sich, selten den Akk., in welchem Falle es heisst 'im Gedächtnis haben'. Über das entsprechende ai. *man* s. S. 310. Nach μνησέσθω hat sich λανθάνω gerichtet, mit dem Gen. der Person und Sache, wenn es 'ver-
 gessen', mit dem Akk. der Person, wenn es 'verborgen sein vor' bedeutet. Dazu das vereinzelte ἀθήσετον γάρ ἔτ' αὐτῶν x 493. Lateinisch. Von Verbis des Erinnerns hat *memini* seit der Urzeit den Gen. bei sich (ebenso wie den Akkusativ), da-
 nach *commemini* und *recordari*, wobei aber der Akk. gewöhn-
 lich ist. Auf Nachahmung beruht natürlich auch der Gen. bei *comit in mentem* und ebenso bei *obliscisci* (vgl. 'auf etwas vergessen' nach 'sich auf etwas besinnen'), das übrigens bei Plautus nur noch den Akk. hat. Germanisch. Bei *hören* Grimm 4, 661) steht im Got. meist ein Akk. der Sache, aber auch Gen., wo das Original ihn nicht hat, z. B. *hausjandans* *huse caurde* ἀκούσαντες τὸν λόγον Joh. 7, 40, ähnlich in den an-
 deren Dialekten. Got. *gamunan* sich erinnern hat den Gen. wie das Griechische, aber auch Gen., wo das Griechische Akk. hat (Grimm 4, 662); *huggan* und *pagkjan* (s. ebenda) kommen im

¹⁾ Einen ablativischen Gen. bei Verben des Hörens nehme ich jetzt nicht an (vgl. darüber Hentze 522 ff.), weil ich bei 'hören' in den alten in-
 dischen und avestischen Texten einen Ablativ nicht finde.

Got. nicht mit Gen. vor, wohl aber in anderen Dialekten. z. B. ahd. *sie dāhtun dero worto*, *hugi dero worto*. 'Acht geben auf' (Grimm 4, 658, nicht im Got., aber z. B. ahd. *thaz wib thaz thero duro sah* (Ofr.) die Thürwarterin. Der Gen. bei *vergessen* (Grimm 4, 663) dürfte sich hier angeschlossen haben. Litauisch. Schleicher S. 275 bemerkt: "die Verba, welche 'sehen' bedeuten, haben bisweilen den Genitiv bei sich, meist mit jener Modifikation, welche im Deutschen durch 'nach' bezeichnet wird, z. B. . . *kūdikis dāros mōtynos* das Kind blickt nach der Mutter; *māno ākys vėizd vėrnūju* meine Augen schauen nach den Treuen; sonst haben sie wie andere Verba, welche Sinneswahrnehmungen bezeichnen, den Akkusativ, so *regėti*, *matyti* sehen, schauen, *jausti* fühlen, *girdėti*, *klausyti* hören. Letzteres hat in der Bedeutung 'gehören' [nach etwas hören, auf etwas hören] den Genitiv: *klausyti prisākimo* dem Gebote gehorchen". Ein proethnisches Verbum der inneren Wahrnehmung ist *atsiminti* gedenken, z. B. *atsimiūk manęs* gedenke mein. Daran schliesst sich 'vergessen' *miršti* (meist mit Pröp. zusammengesetzt), z. B. *užmiršo tėvo* sie vergassen des Vaters, Schleicher Les. 135. Slavisch Miklosich 4, 492 ff.). Von den Verben, welche 'hören' bedeuten, finde ich *slyšati* im cod. Mar. nur mit dem Akk., z. B. *slovo, glasū* u. ähnl. Auch wo im Griechischen der Gen. steht, hat der slavische Text den Akk., so: *slyša pėnija i liky* ἤκουσε συμφωνίας καὶ χορῶν Luk. 15, 25. Der Akk. steht auch, wenn das Gehörte in einem Eigennamen besteht, z. B. *Pilatū že slyšavū galilejā* Πιλάτος δὲ ἀκούσας Γαλιλαίαν Luk. 23, 6. (Auffälliger Weise steht im Zogr. auch *slyšavū že Isusa* ἀκούσας δὲ περὶ τοῦ Ἰησοῦ Luk. 7, 3 *Iesus* als Vertreter des Akk. Der Mar. hat an dieser Stelle *o Iusel*. Miklosich aber führt auch den Gen. an, z. B. *srętyjichū slovesū da slyšimū* sancta verba audiamus. Ebenso finde ich bei *uslyšati* im cod. Mar. nur den Akk. Miklosich hat auch Gen., z. B. *visi uslyšasę glasa sego* omnes audierunt hanc vocem. Dagegen *poslušati* hat auch im Mar. den Gen., z. B. *poslušati glasa mojego* ἀκούει μου τῆς φωνῆς Joh. 18, 37. Von den Verbis des Sehens führt Miklosich *vidėti* mit dem Gen. an, z. B.

videŝte dāba videntes arborem. Im Mar. habe ich nur den Akk. gefunden. Für den Gen. bei *zīréti* führt Miklosich z. B. an: *zīre družosti učeničę* ὁρῶν τοῦ μαθητοῦ τὴν τόλμαν. Aus Mar. habe ich nur angemerkt: *zīreŝte sichŭ* ὁρῶσαι ταῦτα Luk. 23, 49. Dagegen *sūmotriti*, welches nicht eigentlich 'sehen', sondern *καταμανθάνω*, *κατανοέω* bedeutet, hat in den wenigen Stellen des Mar., an denen es vorkommt, den Gen., z. B. *sūmotrite cranŭ* κατανοήσατε τοὺς κόρακας Luk. 12, 24. Im Serbischen und Russischen ist bei 'hören' und 'sehen' der Gen. nur schwach vertreten. Aus dem Serbischen führe ich an: *al da vidīŝ čuda velikoga* da siehst du das grosse Wunder, und *momci gledaju djevoĳa* die Burschen schauen nach den Mädchen (Daničić 86). Einige Beispiele aus dem älteren Russisch s. bei Miklosich. — Von den Verben der inneren Wahrnehmung führe ich 'erinnern' an: aksl. *préstuplenija pomeněmŭ* transgressionis recordemur. (Im Mar. habe ich nur den Akk. gefunden). Ebenso serb. *opominjući ih očine zakletve* sie erinnernd an den Schwur des Vaters (Daničić 111); *paziti* achten auf: *pazi mene drage sestre moje* achte mir auf meine liebe Schwester (Daničić 87). Ebenso russ., z. B. *ne mogu vspomniti jęgo imeni* ich kann mich auf seinen Namen nicht besinnen. Gewöhnlich aber steht bei 'erinnern' der Akk. Aus dem Serbischen wäre etwa noch beizubringen, dass sich an die Verba des Sehens gewisse Wörtchen mit der Bedeutung 'siehe' angeschlossen haben, z. B. *gle ti njęga* da ist er (*le voilà*), *nuto momka* siehe den Burschen, *ero ti muŭa* da ist dein Mann, *eto ti sina*, *eto ti matere* das ist dein Sohn, das ist deine Mutter Joh. 19, 26 und 27 (Daničić 115).

Anhang. Die griechischen Verben 'an etwas denken, sorgen für etwas, sich um etwas kümmern': μέδομαι mit Gen. der Sache (πολέμοιο, νόστοιο u. ähnl.) mit Akk. wenn es heisst: auf etwas sinnen, das man erreichen will (κακά, κακά ἔργα); ἐμπάζομαι mit dem Gen. von Personen und Sachen (ἱκετάων, μύθων, θεοπροπίης u. ähnl.), π 422 ἱκέτας; ἀλέγω mit Gen. der Person und Akk. der Sache; ἀλεγίζω, μετατρέπομαι und ὄθομαι mit Gen. der Person; μετατρέπομαι mit Gen. der Sache; κήδομαι mit Gen., gewöhnlich der Person, ἀκχδέω mit Gen. der

Person; μέλω mit Gen. nur bei μεμλώς (πλούσιοι, πτωχεύοιο), ἀμελέω mit Gen. der Person und Sache.

§ 150. Verba, welche 'herrschen, walten, verfügen über' bedeuten. Der Gen. findet sich überall, ausser im Lituslavischen, wo er durch den konkurrierenden Dativ verdrängt zu sein scheint.

Arisch. Z. B. ai. *kṣi* herrschen (*carṣaṇinām*, *viśām* über die Menschen, *rāyās*, *draviṇasya*, *vāsūnām* über Gut, *gōtrāsya* über den Kuhstall, *bhēṣajāsya* über Arznei), ebenso avestisch: *tūm āxštōiš anārštōiš miṣra xšayche daxoyunqm* du, o Mithra, gebietest über Friede und Unfriede der Völker yt. 10, 29, ferner *dāpvanqm* über die Dämonen, *mašyanqm* über die Sterblichen (Hübischmann 278). Ferner ai. *iś* verfügen über (im RV.: über Gut, Reichthum, Menschen u. ähnl., vgl. Grassmann unter *iś*), im Avestischen: *kaṣ mōi urvā iśē vahiā avatōhō* wie erlangt meine Seele irgend einen Beistand y. 50, 1. Griechisch. Belege aus Homer sind: ἀνάσσω (z. B. Ἀργείων, Τενέδοιο), βασιλεύω (Ἀχαιῶν, Πύλου), ἡγέομαι (ἐπικούρων), κρατέω (Ἀργείων), τημαίνω (παραποῶ), θειμαστέω (παίδων). Lateinisch. Ob *rerum potiri* noch ein Rest dieser Konstruktion ist oder eine Neubildung des Lateinischen, hervorgerufen durch den Begriff 'Herr', der in dem Verbum steckt, wird sich schwerlich entscheiden lassen. Germanisch. Wie sich bei Grimm 4, 658 übersehen lässt, hat got. *valdan* den Dat. bei sich, dagegen ahd. u. s. w. den Gen., z. B. ahd. *desero brunnōno beidero waltun* über diese Panzer beide verfügen; *hüten* und *pflegen* sind im Got. nicht vorhanden.

§ 151. Essen, trinken, geniessen, sich erfreuen an.

Die Verbindung mit dem Gen. ist überall vorhanden ausser im Lateinischen, wo der Gen. durch den Akk. und den Instr. (*fruo*, *vesco*) verdrängt worden ist.

Arisch. Was zunächst 'essen' und 'trinken' betrifft, so habe ich SF. 5, 159 gezeigt, dass der partitive Sinn des Gen. im Gegensatz gegen den Akk. noch öfter zu spüren ist, z. B.: *apō aśnāti* er genießt Wasser, *nā māśānām aśniyāt* er esse keine Bohnen, ähnlich bei *pā* und *bhakti*. Belege aus dem Avestischen sind: *ā tū mē aṣṭayā zaṣprayā fraṣharōiš* du darfst von

diesem meinem Opfer geniessen yt. 5, 91. *yase tē gava iristahē*
barsaitē wer von dir trinkt, wenn du mit Milch gemischt bist
 y. 10, 13. Auch bei füttern: *duvē navaiti narqm āsaonqm*
cāstrayaēta gēus vā hvarepahe vā hurayā vā madēus vā zweimal
 neunzig fromme Männer soll er mit Fleischgericht, Brantwein
 oder Meth speisen vd. 14, 17. Sich erfreuen an: Im Altindischen
 erscheint sowohl im Veda als in Prosa *tarp* (τέρπομαι), z. B.
amasya tṛpyati er erquickt sich an Speise (vgl. den Instr. § 115).
 Daneben erscheinen im Veda *pri*, *kan*, *mad*, *pan*. Aus dem
 Avestischen habe ich nur *xšnu* notiert: *surunuyā nō mipra yasnahē*
xšnuyā nō mipra yasnahē höre auf unser Gebet, freue dich
 unseres Gebetes, o Mithra yt. 10, 32. — Griechisch. Bei
 Homer, z. B. *πιεῖν οἴνοιο, αἵματος, λωτοῖο φαγών, πάρασθαι*
ἐωχθι Ἀχαιοὺς σίτου καὶ οἴνοιο T 160. Dagegen mit Akkusativ
 z. B. *Κόκλωψ, τῇ, πῖε οἶνον, ἐπεὶ φάγες ἀνδρόμεα κρέα* ι 347. Dazu:
 geniessen, zu erfahren haben: *τέρπομαι* (auch mit Dat.) bei
 Homer im Med. sich ersättigen an (*ἐδηγύος, σίτου, ὕπνου, εὐνῆς,*
ῥῆς, φιλότιτος, γόοιο). Ferner: *δαιτὸς ὄνησο* τ 68: *γύνομαι*
ἄωρος, ἀνωκῆς, διστοῶ, χειρῶν. Germanisch. Für 'essen'
 führt Grimm 4, 649 aus dem Gotischen nur an: *jis hlubis matjai*
is toṣ ārtou ēstōistō 1. Kor. 11, 25, bei *itan* keine sichere Stelle,
 wohl aber ags. *þūt þū þisses ofūtes æte* dass du dieses Obstes
 issest u. ähnl. Für 'trinken' hat Grimm aus dem Gotischen eine
 zweifelhafte Stelle, dagegen ahd. *trinkist dū des lūteren brun-*
nen u. s. w. Dazu 'kosten' (Grimm 4, 650). Belege für den Gen.
 bei 'sich freuen an, geniessen, gebrauchen' (Grimm 4, 663) sind:
ah frewan und sich *niotōn* vom Ahd. an, *brauchen* (Grimm 4, 666)
 vom Got. an, z. B. *lehtis bruhta* τῇ ἐλαφρία ἐχρησάμην
 2. Kor. 1, 17. Neben dem Gen. im Got. und Ahd. auch der
 instrumentale Dativ. Baltisch-Slavisch. Im Litauischen
 z. B. *asz vālgau dūnos* ich esse Brod, *jis paragūvo vandeñs* er
 kostete Wasser. Slavische Belege bei Miklosich 4, 484, z. B.
akal, i nikūtože pirū vetūcha abije choštetū novumū καὶ οὐδεὶς
πῶν παλαιόν θέλει νέον Luk. 5, 39. (Vielleicht könnte indessen
 die Nähe der Negation den Gen. verursacht haben. An an-
 deren Stellen des cod. Mar. finde ich *piti* nur mit dem Akk.).

Miklosich führt an: *vypilū meda sladkago* er trank des süßen Methes. Bei *vūkusiti* kosten findet sich der Gen. *vina* Joh. 2, 9. Serbische Belege, z. B. *jesti hljeba, piti vode, soli zobati* Salz fressen, s. bei Daničić 85.

§ 152. Geben, nehmen und Verwandtes.

Unter diesem nicht ganz befriedigenden Titel stelle ich eine Anzahl von Verben zusammen, neben denen der partitive Charakter des Genitivs besonders deutlich ist. Das Lateinische, wo der Akkusativ den Gen. in hervorragend starkem Masse verdrängt hat, fällt bei dieser Nummer aus. Wichtig ist das Litauische und Slavische, wo sich im Anschluss an diesen Gebrauch gewisse feste Konstruktionstypen entwickelt haben.

Arisch, z. B. *rujād dʒlhāni dādād usriyānām* er breche das Feste, gebe uns Kühe RV. 7, 75, 7; *haoma dazdi mē baē-śazanām* Haoma, gieb mir Heilmittel y. 10, 9; *kūmbhyānām gṛhṇiyāt* man nehme von dem im Topf befindlichen Wasser TS. 6, 4, 2, 2; *yaś vā maśyō maśyānam xšudranam parageur-vayēiti* oder wenn ein Mann Samen von Männern empfängt vd. 8, 32. Griechisch. Einige Belege aus Homer mögen genügen: χαρίζομένη παρεόντων α 140, τορῶν αἰνυμένους ι 225, Ἀδρήστοιο δ' ἔγχευ θυγατρῶν Ξ 121, τῆς γενεῆς ἔκλειψε E 268, πάσσε δ' ἄλός θεῖοιο ι 214, ὀπτῆσαι τε κρεῶν ο 98. — Ein partitiver Sinn tritt auch deutlich hervor in πειράω akt. und med. versuchen, sich versuchen an (akt. μευ, μήλων, med. ἀνδρῶν, ἐμοῦ, ἔργων, τόξου, σθένεος u. ähnl.) und πειρηγίζω (συβώτεω, τόξου). Germanisch (Grimm 4, 648). 'Geben' hat im Gotischen den Gen., wo das Griechische ἀπό hat: *ei akranis þis veinagardis gebeina imma* ἵνα ἀπό τοῦ καρποῦ τοῦ ἀμπελῶνος δῶσιν αὐτῷ Luk. 20, 10. Sicher original ist mhd. *ich wil im mines brōtes geben* u. ähnl. Ebenso steht es mit 'nehmen': got. *nemi akranis* λάβη ἀπό τοῦ καρποῦ Mark. 12, 2, ags. *genam þær þes ofūtes* nahm des Obstes. Bei 'haben' scheint in der alten Sprache der Gen. allein oder doch überwiegend in negativen Sätzen gebraucht zu sein (vgl. das Slavische), im Mhd. auch in positiven, z. B.: *habent si grōzer rīterscaft* (Grimm 4, 647). Hieran schliesst sich noch der Gen. bei 'tragen', z. B. alts. *thes brōdes gidragan* (Grimm 4, 648). Aus dem Alt-

nordischen führe ich beispielshalber an: *geta* erlangen (mit Gen. bei geistigem Erlangen, sonst Akk.), *fā* zur Gattin nehmen, in die eheliche Gewalt bekommen. Litauisch. In bezug auf das Lit. sagt Schleicher, Gr. 274: "Der Akkusativ weist bei dergleichen Begriffen auf ein bestimmtes Objekt hin, z. B. *dūk mán dūnos, āsz turiū dūnos* gieb mir Brod, ich habe Brod, aber *dūk mán dūnā, āsz turiū dūnā* gieb mir das Brod, ich habe das Brod". Einige Belege sind: *tusai dukterū turėjo* der hatte Töchter (Schleicher, Les. 137), *tē jam tōkio dūzo sudabijo* sie verschafften ihm solche Farbe (134), *tavōro pirkt* Waaren kaufen (136), *vandėns sėmt* Wasser schöpfen (134), *parnėsz gražiū žodėrczu ir gailiū aszarėczu* er wird bringen schöne Wörtlein und bittere Thränlein; *rātu sėjau* ich säte Rauten u. ähnl. Slavisch. Einige aksl. Beispiele bei Miklošich 4, 454: *da mi pošljeti ledu* mittat mihi glaciem (de la glace); *nosćachomū slanutūka* cicerem sevimus. Serbische Belege (Daničić 83 f.) sind: *daj nam medovine* gieb uns Meth, *iznesi mi platna* bring mir Leinwand heraus, *imam braće i ostale* *svoje* ich habe Brüder und sonstige Verwandte, *svega imaš u bjeleu deoru, još da imaš riđe od Orida* alles hast du im weissen Gehöft, hättest du noch Fisch aus Ochrida, *vino pijr ko ima novaca* Wein trinkt, wer Geld hat, *vatre uzeti* Feuer nehmen, *kupila je iglu* (Akk.) *od biljura tanka beza* (Gen.) *od grada Mostara* sie hat gekauft eine Nadel aus Beryll, feine Leinwand aus der Stadt M. Diesem letzten Beispiele entspricht genau das russische: *kupilū sebě muzikū novyje sapogi, mně kolecu* (Gen.), *a dočeri serěžki* ein Mann kaufte sich ein Paar neue Schuhe, seiner Frau Ringe (unbestimmte Menge, also Gen.), seiner Tochter ein Paar Ohringe, Ásbóth 7. So auch bei *dati*, z. B. *dalū svojego snadobija* gab von seinem Mittel, 22. Es ist deutlich, dass man in diesen und ähnlichen Sätzen nicht an das ganze Ding denkt, das gegeben oder genommen werden soll, sondern an einen Theil. Es kann aber diese partitive Vorstellung auch auf die Zeit übertragen werden, für welche etwas erbeten wird. So lehren die Grammatiker, dass *daj mně trofej knigi* bedeutet: gieb mir dein

Buch auf eine Zeitlang, und so kann dann der Genitiv als die höflichere Ausdrucksweise erscheinen. Nach Buslajev bei Miklosich steht "in höflicher Rede der Gen.: *pokaži svoje knigi* neben dem minder rücksichtsvollen: *pokaži svoju knihu*. Dem Angeredeten wird durch den letzteren Satz mehr zugemuthet als durch den ersteren, der ungefähr dasselbe aussagt, wie etwa: zeige das Buch auf einen Augenblick". Ferner bemerken die Grammatiker (s. Miklosich 4, 488), dass der Gen. bei dem perfektiven, der Akk. bei dem imperfektiven Verbum zu stehen pflegt, was insofern natürlich ist, als die aoristisch-momentane Handlung geeignet ist, einen Gegenstand nur zu streifen, die präsentisch-dauernde aber, ihn in seiner Totalität zu erfassen. So führt Miklosich an: *posējati pšenicy* Weizen aussäen, aber *sējati pšenicu* die Handlung des Säens vollziehen, *prinesti vody* Wasser herbeibringen, aber *nositi vodu* Wasser tragen. Jemand giebt einem Bettler einen halben Rubel und sagt *primi iz nogo semilku a sorok-to vosem kopějekū daj mně sdati* (Gen.) nimm davon zwei Kopeken und gieb mir acht und vierzig zurück (als Rückgabe). Als der Bettler Miene macht, das ganze Geld zu behalten, heisst es: *podavaj sdaču* reich mir die Rückgabe her (Asbóth 36). Umfassendere Sammlungen sind mir nicht bekannt. Fein ist dieser Gebrauch namentlich auch ausgebildet im Polnischen und Čechischen. So sagt man z. B. im Polnischen: *nadstawil ucha* (Gen.) er hielt das Ohr hin, um etwas von dem Gespräche zu hören, dagegen *ucho* (Akk.), um alles gut zu hören.

§ 153. Der Genitiv in positiven Existenzialsätzen im Serbischen, Russischen, Litauischen (Miklosich 4, 486).

Serbisch (Daničić 89). An den Gen. bei 'geben, nehmen, haben' u. s. w. schliesst sich der Gen. bei *ima* es giebt (eig. es hat): *ima ljudi koji* es giebt Leute, welche; *kad ima hljeba nema soli*, *a kad ima soli nema hljeba* wenn es Brod giebt, giebt es kein Salz, aber wenn es Salz giebt, giebt es kein Brod; *a svakom žitu ima kukolja* in jedem Weizen giebt es Wicken. Danach auch bei *biti* sein, z. B. *kad je masla nije brašna* wenn Butter da ist, ist kein Mehl da; *dje je djevokaja biće i djetica*

wo Mädchen sind, wird es auch Mannsbilder geben; *mene će biti a vas biti ne će* ich werde sein, aber ihr werdet nicht sein. An 'sein' schliessen sich dann noch einige andere Verba ähnlicher Bedeutung, so *trajati* dauern und *teći* fließen, dauern, z. B. *ti ćeš živjet dok Turčina traje* du wirst leben, so lange noch ein Türke vorhanden ist, *dokle teče sunca i mjeseca* so lange es Sonne und Mond giebt. Im Russischen kann bei *byti* ebenfalls der Gen. stehen, z. B. *u menja votü jesti otmyčki* ich habe hier einen Nachschlüssel (Ásbóth 33). Besonders häufig steht der Gen. bei passivischem Ausdruck (Buslajev 247), z. B. *naěchalo gostej* es kamen Gäste angefahren, *nabralosi vody* es wurde Wasser gebracht u. ähnl. Dasselbe im Litauischen bei *búti*: *taĩ bút šaunũ stũlu* das gäbe gute Tische, Schleicher, Les. 126. In dem Satze *alė jaũ jō nebũvo* da war es (das Schwein) nicht mehr (130) mag auch die Negation auf die Wahl des Kasus eingewirkt haben.

§ 154. Der Genitiv belebter männlicher Wesen im Slavischen.

Die Regel für das Aksl. lautet: Wörter männlichen Geschlechts, welche ein belebtes Wesen bezeichnen, ersetzen den Akk. sing. durch den Gen. Demnach sagt man im Aksl. z. B. *ostavlĭša korablĭ* (Akk.), *i oŭca svojego* (Gen.) ἀφέντες τὸ πλοῖον καὶ τὸν πατέρα αὐτῶν Matth. 4, 22. Dagegen steht der Akk. beim Dual und Plural belebter Maskulina, z. B. *vidě dŭva brata* er sah zwei Brüder Matth. 4, 18; *izgnašę proroky* ἐδίωξαν τοὺς προφῆτας Matth. 5, 12. Ferner steht der Akk. bei allen übrigen Subst., also bei den Maskulina, welche etwas Unbelebtes bezeichnen, z. B. oben *korablĭ*; bei sämtlichen Femininis, z. B. *ižę ašte pustitŭ ženę svoję* ὃς ἂν ἀπολύσῃ τὴν γυναῖκα αὐτοῦ Matth. 5, 31; bei sämtlichen Neutris, z. B. *viděšę otročę* εὗρον τὸ παιδίον Matth. 2, 11. Dabei werden zu den Femininis auch die Maskulina femininaler Form gerechnet, es heisst also: *vidě dŭva brata* (Akk.) *Simona naricajemaugo Petra* (Gen.) *i Anĭdreję* (Akk.) *brata* (Gen.) *jego* εἶδε δύο ἀδελφούς Σίμωνα τὸν λεγόμενον Πέτρον καὶ Ἀνδρέαν τὸν ἀδελφὸν αὐτοῦ Matth. 4, 18. Diese Regeln erleiden nun nach zwei Seiten hin Aus-

nahmen, nämlich erstens: Auch Maskulina, welche belebte Wesen bezeichnen, können im Akk. stehen, z. B. zwar *iže ljubitā ofica* (Gen.) *li materī* wer Vater oder Mutter liebt Matth. 10, 37, aber gleich darauf *iže ljubitū synū li dūsterī* wer Sohn oder Tochter liebt. Eine Regel wird sich in dieser Beziehung schwerlich aufstellen lassen. Texte, die sich ganz nahe stehen, gehen zwar bisweilen zusammen, z. B. heisst es im cod. Mar. *priněse jemu oslabljenū* (Akk.) *žilami* προσέφερν αὐτῷ παραλυτικόν Matth. 9, 2, und im Zogr. ebenso. Dagegen gehen dieselben Texte an anderen Stellen auseinander, so heisst es Mark. 2, 3 zwar im Mar. *oslabljenū* (also wie Matth. 9, 2), dagegen im Zogr. *oslabljena* (Gen.). Es scheint also, dass man sich (wenigstens einstweilen) mit der Feststellung der Thatsache begnügen müsse, dass noch Reste der alten Akkusativkonstruktion vorhanden sind. Ausserordentlich häufig sind diese bei den Pronominibus, z. B. in Wendungen wie *tūgda ostavi i dijavolū* τότε ἀφίτην αὐτὸν ὁ διάβολος Matth. 4, 11. Zweitens: Der Genitiv greift schon im Aksl. gelegentlich um sich, so dass unbelebte Mask., Neutra, auch Fem., und im Pronominalgebiet häufig auch die Plur. der Mask. ergriffen werden. Beispiele für diesen Vorgang (bei denen aber nicht selten im einzelnen Zweifel bestehen) findet man bei Miklosich 4, 495 ff. und Scholvin, Archiv f. slav. Phil. 2, 522. Im Serbischen ist, so viel ich sehe, der Zustand derselbe wie im Aksl. Nur sind bei den persönlichen Pronomina der Akk. und Gen. zusammengefallen, welche im Aksl. gesondert sind. Im Russischen steht es wie im Serbischen, nur ist bei den Wörtern für belebte Wesen männlichen Geschlechts auch der Plural ergriffen worden. Man sagt also z. B. *carja* für Gen. und Akk. sing., *carej* für Gen. und Akk. plur.

Ich zweifle nicht, dass dieser Genitiv im Grunde ein partitiver ist, und stelle mir die Sache so vor: In den Akkusativ tritt ein Substantiv, wenn die vollste Bewältigung durch das Verbum vorgestellt werden soll. Der Genitiv zeigt gegen diesen Akkusativgebrauch einen deutlich empfundenen Gegensatz. So treten denn in ihn solche Wesen, welche der vollen

gewältigung sich am unzugänglichsten erweisen, sozusagen die persönlichsten von allen: männliche Personen. Dass ursprünglich nur der Singular von dieser Konstruktion betroffen wird, hat wohl seinen Grund darin, dass in ihr hauptsächlich Eigennamen auftraten. Im Sprachgefühl übrigens erschien offenbar schon früh dieser Genitiv nur als eine andere Form des Akkusativs, wie daraus hervorgeht, dass er auch nach Präpositionen angewendet wurde.

§ 155. Die griechischen Verba berühren, anlassen, sich halten an, treffen, erlangen, theilhaftig werden.

Von der ersten Gruppe liegen bei Homer vor: *ψάω* (πισσώτρου, ἐνδίνων), *δράσσομαι* (κόνιος), *ἄπτομαι* (γούνων, χειρῶν, τοῶν, ἱππῶν, νηῶν, οἴτου u. ähnl.). Während diese Verba nur mit dem Gen. verbunden werden (Θ 340 scheint für *ἄπτομαι* den Akk. nicht zu beweisen), findet sich Akk. und Gen. bei *λαμβάνω*: *λάβε πέτρης* ε 428, *ἀλλήλων λαβέτην* Ψ 711, *ἐλλάβετ' αὐτῆς* (σχιδίτης) ε 325, *αἰρέω*: *μέσσου δουρὸς ἐλών* Γ 78, Η 56 (Π 406 s. unten), *ἔχομαι*: *τῆς (πέτρης) ἔχετο στενάχων* ε 429, *αὐτοῦ ἐχόμεν* ι 435, übertragen *οὐδ' ἔξεταί στυγερὰ κεν ἄρχη* Ι 102. Hierzu wohl auch *ἐρείσατο γαίης* Ε 309, Α 355. Aus der nicht-homerischen Sprache erwähne ich: *τὸν χραυόμενον Ὀγκαντος ἄλφω* welcher stösst an das Grundstück u. s. w., kyprisch, Collitz 60. Hieran schliessen sich die Verba, welche treffen, erlangen, theilhaftig werden bedeuten, nämlich *τυγχάνω* (auch mit Akk.) bei Homer Aor. und Fut. treffen auf (*ψαμάθοιο βαθείης*), treffen (*μυρνώοιο, προβιβῶντος*), theilhaftig werden (*πομπῆς καὶ νόστοιο, κατέττος ἀπάσης*), *λαγχάνω* (gew. mit Akk.) bei Homer im Aor. theilhaftig werden (*δώρων, κτερέων*), im Kaus. (*πυρὸς θανόντα*), *μίσσομαι* (*τιμῆς*), *ἀντιβολῆσαι* (*μάχης, τάφου, ἐπητύος*). Auch *ἀντιῶ* gehört hierher. Es bedeutet treffen auf (N 290 wird von dem βέλος gesagt: *ἢ στέρνων ἢ νηδύος ἀντιάσειν*), theilnehmen an (z. B. *αὐτὰρ ἐγὼ κεῖσ' εἶμι καὶ ἀντιῶ πολέμοιο* M 365), Antheil erlangen an (z. B. *ἀντιῶν ταύρων τε καὶ ἄρνειων καυόμενης* α 25). Endlich ist *ἐπαυρίσχω* zu erwähnen, akt. 'be-zählen' (*λίθου* Ψ 340), med. 'zu geniessen haben' (*νόου ἐσθλοῦ, παυρίσχω, καχορραφίης ἀλαγεῖν*).

§ 156. Füllen, sättigen.

Über das Altindische und Lateinische s. § 114. Griechisch: Die Belege für πίμπλημι (gleich *par*) und verwandte Wörter s. bei Klinghardt, de genetivi usu Homérico et Hesiodico, Halle 1879 (Diss.), 39. Füllen: πίμπλημι wird gewöhnlich mit Gen., z. B. ἱππων, ἀλχηγμάτων, νεκύων, οἴνοιο, μένεος u. s. w. verbunden, seltener mit dem Instr., wo man sehe, übertragen in οἶος ἐνιπλησθῆναι λ 452. Sättigen: ἄω, z. B. αἵματος ἄσαι Ἄρηα, κορέννυμι, z. B. φορβῆς, ἀέθλων. — An 'füllen' schliessen sich noch eine Reihe von ähnlichen Verben, z. B. βύσσω vollstopfen (νῆματος), νηέω vollfüllen (νῆα χρυσοῦ καὶ χαλκοῦ), ἐπιστέφασθαι bis zum Rande füllen (κρητῆρας ἐπεστέψαντο ποτοῖο), ferner βρίθω stolz von (ταρσολὲν τυρῶν βρίθον ι 219, αἵτου καὶ κρεάων ἡδ' οἴνου βεβρίθασιν ο 334, gewöhnlich mit Instr.), ganz ähnlich στείνω ι 219. Auch φόρω beschmieren (στῆθος καὶ χεῖρα φόρῳ αἵματος ο 21) kann man hierher stellen. Germanisch. Got. *fulljan* und *fullnan*, z. B. *ahmins veihis gafulljada* πνεύματος ἁγίου πλησθήσεται Luk. 1, 15, *gasofhjan* sättigen, theils mit Instr. (*hlaidam*), theils mit Gen.: *gredagans gasofida biuþe* πεινῶντας ἐνέπλησεν ἀγαθῶν Luk. 1, 53. Litauisch: *prípilkít mán mǎno vežimq pinigū* schüttet mir meinen Wagen voll Geld, Leskien-Brugman 321. Slavisch. Anfüllen: aksl. *naplānite vodonosy vody* γεμίσατε τὰς ὑδρίας ὕδατος Joh. 2, 7, serb. *stolovi se napuniše gostiju* die Tische füllten sich mit Gästen, *da nam kuću napuni smijeha* dass er uns das Haus erfülle mit Lachen (Daničić 97). Sättigen: aksl. *otŭ kǫdu sę moŭetŭ kŭto nasytiti chlebŭ na pustynji* πόθεν τούτους δυνήσεται τις ὥδε χορτάσαι ἄρτων ἐπ' ἐρημίας; Mark. 8, 4. Hieran schliessen sich die mit *na* zusammengesetzten Verba, welche Miklosich 4, 505 anführt. Aus dem Serbischen (Daničić 93) gehören hierher Verba wie *nahraniiti* füttern, *napojiti* tränken u. ähnl., z. B. *da j' naranis hljeba bijeloga i napojis vina crvenoga* dass du sie nährst mit weissem Brode und tränkst mit rothem Wein, *iznesi mi da s' napijem vina* bring mir heraus, dass ich mich an Wein satt trinke, *dok se malo sestrice nagledim* dass ich mich ein wenig an der Schwester satt sehe, *da se jarka sunca nagrejemo* dass wir uns

an der hellen Sonne erwärmen (uns vollwärmen), *ko se dima ne nadimi, on se ognja ne nagrija* wer sich am Rauche nicht schwärzen mag, der erwärmt sich auch nicht durch das Feuer u. ähnl.

§ 157. Genitiv des ergriffenen Gliedes, während die Person im Akk. (oder bei passivischem Ausdruck im Nom.) steht.

Die Konstruktion liegt ausgebildet nur im homerischen Griechisch vor (τὸν δὲ πεσόντα ποδῶν ἔλαβεν u. ähnl.). Eine unverkennbare Spur findet sich aber auch im Altindischen, wo bei einer bestimmten Passivform von *grah* das Glied, an dem jemand ergriffen wird (leidet) in den Gen. tritt, z. B. *śrōtrasya gghē* er wird am Ohre ergriffen, leidet am Ohre (SF. 5, 161). Klinghardt S. 19 findet in den griechischen Gen. die Fortsetzung des Ablativs, indem er sich auf προμνηθην und κεφαλῆφιν λάβε beruft. Allein die Formen auf θην und φι haben auch genitivischen Sinn erhalten und bilden daher kein einwurfsfreies Analogon. Entscheidend für die Auffassung als Gen. dürfte die altindische Konstruktion in's Gewicht fallen. Es liegt eine Konstruktion vor, welche sich mit der καθ' ὅλον καὶ κατὰ μέρος vergleichen lässt. Zuerst wird die total ergriffene Person, dann das partial (nicht um seiner selbst willen) ergriffene Glied genannt. Es folgen nun Belege für die griechische Konstruktion. Sie liegt vor bei ἔλαβον: τὸν δὲ πεσόντα ποδῶν ἔλαβεν κρείων Ἐλιφήνωρ Δ 463, τὴν δ' ἐλελιξάμενος πτέρυγος λάβεν ἀμφιαχυῖαν Β 316, Τηλέμαχον δ' ἄρ' ἔπειτα προσαίξας λάβε γούνων χ 365. In den zahlreichen Stellen, an welchen λάβε γούνων und ähnliche Wendungen noch vorkommen, steht zwar kein Akkusativ der Person, er dürfte aber (ebenso wie bei den folgenden Verben) hinzuzudenken sein, so z. B. in ἡερίη γάρ σοί γε παρέζετο καὶ λάβε γούνων Α 557, δ' ὁ ὑπέδραμε καὶ λάβε γούνων Φ 68; εἶλον: ξανθῆς δὲ κόμης ἔλε Πηλεΐωνα Α 197, αὐτίκα δ' εἶλ' Ἀάτην κεφαλῆς Τ 126, αὐτὰρ ὁ χειρὸς ἐλών προσέειπε συβώτην ρ 263, νῶϊ δ' ἔπειτα στήμεν ἐνὶ προθύροισι ταφῶν δ' ἀνόρουσεν Ἀχιλλεύς, ἐς δ' ἄγε χειρὸς ἐλών (uns) Λ 778, ἧ τις Ἀχαιῶν ῥύψει χειρὸς ἐλών (ihn) Ω 735; ἔχω (χειρός, ποδός).

τεταγών: ἤδη γάρ με ῥῖψε ποδὸς τεταγών A 591; ἐρύω: ἄλλον μὲν χλαίνης ἐρύων ἄλλον δὲ χιτῶνος X 493, ἣ ποδὸς ἦ καὶ χειρὸς ρ 450; ἄγω: βοῦν δ' ἀγέτην κεράων γ 439; ἔλκω und ὀφέλκω: ἦ τοι τὸν Ἰππόθοος ποδὸς ἔλκε P 289 und ähnlich sonst; Π 406 in ἔλκε δὲ δοῦρός ἐλών ist die aus dem Kopf hervorstarrende Lanze wie ein Glied behandelt. Passivisch: μὴ δὴ τάχα καὶ ποδὸς ἔλκε σ 10; ἀνίστημι: γέροντα δὲ χειρὸς ἀνίστη Ω 515 (vgl. § 319). Endlich θέω: ἐκ δὲ τρήρωνα πέλειαν λεπτῇ μηρίνῃθι δῆσεν ποδός W 854. An die Wendung λαβεῖν hat sich (wie allgemein angenommen wird) der Gen. bei den Verben λίττομαι, λιτανεύω, γουναίωμαι angeschlossen (vgl. Klinghardt 29 f.). In der That ist von Sätzen wie ἦ γούνων λίττοιο λαβὼν εὐώπιδα κούρην ζ 142 der Schritt sehr klein zu: ἦ δ' αἰὲν ἐμὲ λιττέσκετο γούνων I 451.

§ 158. Genitiv bei Verben des geistigen oder auch körperlichen Hinstrebens, Genitiv des Zieles. Über die Entstehung dieser Nuance des Genitivbegriffes ist oben S. 310 gesprochen worden.

Im Altindischen habe ich nichts zu bemerken, was über das SF. 5, 161 Gesagte hinausginge. Es heisst dort "Bei *prāhan* steht der getroffene Gegenstand im Gen.: *śūnaś caturakṣasya prā hanti* er schlägt auf den vieräugigen Hund los TB. 3, 8, 4, 1. Ähnlich ist *nī-han* gebraucht: *brāhmaṇasyānīhatya* ohne sich an einem Brahmanen vergriffen zu haben AV. 12, 3, 44. Ob auch bei *prāti-han* der Gen. anzunehmen sei, ist zweifelhaft. Für den Gen. bei *as* werfen habe ich keine sicher entscheidende Stelle gefunden". Reichlich vertreten ist dieser Typus im Griechischen, z. B. aus Homer: ἐραμαι verlangen nach, zuerst gesagt von dem Verlangen des Mannes nach dem Weibe, dann auch umgekehrt, auch πολέμου; ἐρατίζω Part. (κρείων P 660); μέμαα Part. (ἔριδος καὶ αὐτῆς); ἰσχανάω Part. (φιλότῃτος, ὁρόμου von einem Pferde gesagt); ἐπειγομαι Part. (ὄδοιο α 309); ἴεμαι (πόλιος, νόστοιο, νίκης); ἔλδομαι (ἀλόχου, πεδίοιο Ψ 122 von Maulthierien gesagt); λιλαίωμαι (ὄδοιο, πολέμοιο, ὁρόποιο, βιότοιο); σεύομαι (ἐσσυμένος mit ὄδοιο, πολέμοιο); ἐπιμαίωμαι (δώρων, νόστου, σκοπέλων μ 220 auf die Klippe lossteuern); ὀρμάωμαι (Τρώων, Ἀχάμαντος); ἐπαίττω (Αἰνείας, ἱππων, νεῶν), dazu

ἐνάρων ἐπιβαλλόμενος begierig über die Waffenbeute herfallend Z 68; ἰθύω (vsós O 693); ἀντάω entgegentreten (τοῦ δ' ἀνέρος); ἀχοντίζω (Αἴαντος); διστεύω (Μενελάου); τιτύσχομαι (αὐτοῖο); ὀρέγνυμαι die Arme ausstrecken nach (οὗ παιδὸς ὀρέξατο Z 466). Nach den Verbis des Verlangens richtete sich, wie es scheint, ὀψείοντες αὐτῆς καὶ πολέμοιο Ξ 37. Lateinisch. Ob die Verba *cupio*, *studeo*, *fastidio*, *vereor* ihren Gen. aus der Urzeit haben (vgl. namentlich das Litauisch-Slavische), oder ob sie ihn in Anlehnung an Adj. wie *cupidus*, *studiosus* erhalten haben (so Schmalz² § 77, wobei man dann annehmen muss, dass diese Adj. ihren Gen. von anderen Adj. bezogen haben), oder ob man in irgend einem Grade griechische Einwirkung anzunehmen hat, darüber bin ich zu einer festen Ansicht nicht gekommen. Germanisch. Im Gotischen findet sich ein solcher Genitiv bei *gairnjan* begehren, z. B. *jabai hvas aipiskaupeins gairneif godis vaurstvis gairneif* εἴ τις ἐπισκοπῆς ὀρέγεται καλοῦ ἔργου ἐπιθυμεῖ 1. Tim. 3, 1. Eine Anzahl ahd. Verba findet man bei Erdmann 2, 165, z. B. *gerōn* (*des muoses*), *rāmēn* nach etwas trachten, nachstellen (*des kindes*), *āhten* feindlich nachtrachten, verfolgen (*dero fianto*), *zītōn* (*es*) u. ähnl. Aus dem Altn. gehören Verba wie *leita* spähen, suchen nach etwas, *eggja* schärfen, antreiben hierher (beide auch mit *tīl*), vgl. Lund 175. Auch 'warten auf etwas' darf hier wohl genannt werden, so got. *beidan*, z. B. *beidands þiudangardjos guþs* προσδεχόμενος τὴν βασιλείαν τοῦ Θεοῦ Mark. 15, 43 (vgl. Grimm 4, 600). Ein Gen. des Zieles bei 'gehen' und 'senden' liegt vor im Gotischen (Gabelentz-Loebe 237), z. B. *usleipam jainis stadis* διέλωμεν εἰς τὸ πέραν Mark. 4, 35: *insandida ina haiþjos seinaiþjos* ἔπεμψεν αὐτὸν εἰς τοὺς ἀγροὺς αὐτοῦ Luk. 15, 15. Ebenso im Altnordischen: *gengo þeir fagra tūna* sie gingen zu den schönen Gehöften (angeführt von Dietrich in Haupt's Ztschft. 13, 129), vgl. § 249. Baltisch-Slavisch. Im Litauischen lässt sich den Verben des 'Verlangens', wie sie namentlich im Griechischen häufig sind, an die Seite stellen: *jėszkóti* suchen, z. B. *jis eina tōs ožkōs jėszkót* er ging die Ziege suchen, Schleicher Les. 129. Ferner *klāusti* fragen, z. B. *tāvo dū bróliai būvo cze*

iř klāusē tavēs deine beiden Brüder waren hier und fragten nach dir (Schleicher Les. 130), gewöhnlich mit dem Gen. der befragten Person, z. B. *klāusē sāvō mōtynos* sie fragte ihre Mutter (144). Auch *lāukti* warten auf (vgl. got. *beidan*) sei hier erwähnt: *brolyczo lāukti* des Bruders harren, Schleicher Les. 15. Bemerkenswerth ist die nicht-lokale Natur des Gen. bei den Verben 'gehen' und 'schicken', z. B. *iř dabař tās smāks vėl atels vėnōs dukterīs* und jetzt wird der Drache wieder um eine Tochter (zu holen) kommen, Schleicher Les. 118; *tū razūji ī tū žemę akiūs žoliū* du reisest in das Land nach Kräutern für die Augen 140; *eiti vandeņs* nach Wasser gehen, *sīnsti vaiko* um den Knaben schicken, *geisti dangaīs* nach dem Himmel trachten. Slavisch. Einige Belege für Verba des Verlangens sind (Miklosich 4, 490): aksl. *želati* wünschen, z. B. *lučšaago želajuti* *χρῆσταινος ὀρέγονται* (im cod. Mar. kommt *želati* mit Kasus nicht vor), serb. *želi ovenice* er wünscht Haferbrod, russ. *pravdy želajetū* er strebt nach Wahrheit (Dali). — Aksl. *iskati* suchen, z. B. *česo išteši* τί ζητεῖς; Joh. 4, 27, *znamenija išeteti* σημεῖον ἐπιζητεῖ Matth. 12, 39, serb. *svaka juja masla ištu* alle Eier suchen Butter, russ. *iskati česti, slavy* nach Ehre, Ruhm suchen. — Ferner *chotēti* wollen wird im Aksl. mit dem Dativ verbunden, kann aber im Serbischen und Russischen den Gen. zu sich nehmen, z. B. serb. *milosti hoću a ne priloga* Gnade will ich und nicht Opfer Matth. 9, 13, russ. *dobra chotēti* Gutes wollen (bei Mikl.). — Dazu *prosi* fordern, fragen, aksl. z. B. *prosi tela isusova* *ἤτησεν τὸ σῶμα τοῦ Ἰησοῦ*; Matth. 27, 56, serb. *pitati* fragen: *pitao je golub svoje golubice* es fragte der Tauber seine Taube (Daničić 87, immer so mit persönlichem Gen.), russ. *krovi krovi prositū* Blut fordert Blut (Dali). Hier mag auch 'warten' *židati* (*židuti*) erwähnt werden, aksl. *pogybūšęje židetū ovicę* perditam expectat ovem, russ. *dolgo ždati sū etichū jabloni ploda* lange muss man von diesen Apfelbäumen auf Frucht warten (Asbóth 3). Der sogenannte Gen. des Zieles erscheint namentlich bei Verben, die mit *do* zusammengesetzt sind (Miklosich 4, 501), z. B. aksl. *iže doidetū mēsta togo* qui eum locum attingat, *dovedūše pekū* postquam adduxerunt ad fornacem. Im

Serbischen findet sich dieser Gen. nach Daničić 102 in älterer Zeit in einer Anzahl von Belegen aus den Volksliedern bei *doći*, *pasti*, *dopasti*, *zapasti*, z. B. in *ruke*, *šaka pasti* oder *doći* in die Hand (Gewalt) gerathen; *dok i ona ruke dodje smrti* bis auch sie dem Tode in die Hand kommt; *i sad mi je evo ruke palo* und jetzt ist es mir in die Hand gefallen; *dopasti tamnice* in's Gefängnis gerathen, *ropstva* in Sklaverei, *sindžira* in Ketten, *da* in Unglück, *muke* in Qual, *rane dopanuo* er hat eine Wunde erhalten (ist in Verwundung gerathen); *doći glave* eig. 'an den Kopf kommen, an den Kragen gehen' hat die Bedeutung 'aus dem Wege räumen' erhalten. Einige russische Belege bei Miklosich 4, 502, z. B. *sluchū došēlū vojevody* das Gerücht drang zu dem Feldherrn. Besonders häufig ist der Gen. des Zieles bei mit *do* zusammengesetzten Verben, wenn diese reflexiv sind. Miklosich 4, 503 meint, bei ihnen könne der Gen. nicht nur als der Gen. des Zieles, sondern auch daraus erklärt werden, dass bei den reflexiven Verben der Akk. durch den Gen. ersetzt wird, was ich dahin gestellt sein lasse.

§ 159. Wetten, spielen, nebst den verba judicialia.

In bezug auf das Altindische lehrt Pāṇini 2, 3, 57—60, dass bei *vyava-har* und *paṇ* handeln, spielen ein Gen. stehe, wozu im Scholion als Beispiel angeführt wird *śatasya vyava harati* und *paṇatē* er handelt oder spielt um ein Hundert, und dass dasselbe bei *div* statffinde, wozu als Beispiel *śatasya div-yati*, während im Brāhmaṇa dabei der Akk. stehe (vgl. § 178 Schluss). Für den Gen. kenne ich aber keinen Beleg aus der Literatur, ausser etwa: *ājīm asyāyāmuhāi* wir wollen um dasselbe einen Wettlauf anstellen AB. 4, 7, 4. Auch im Griechischen komme ich über unsichere Ansetzungen nicht hinaus. Bei Homer findet sich (Krüger Di. 47, 17) *περιδίδομαι* in: *τρίποδος περιδιδόμεθα* Ψ 485 und *ἐμέθεν περιδίδομαι αὐτῆς* ψ 78. *Περιδίδομαι* heisst doch wohl wie ai. *pāri-dā* ich überliefere mich selbst, setze mich zum Pfande, sodann 'ich wette'. Danach ist anzunehmen, dass ein Gen. des Preises erst hinzuge treten ist. Wenn sich später *περί* mit dem Gen. statt des blossen Gen. findet, so ist auch daraus für die Erkenntnis der

Natur des Gen. nichts zu gewinnen. Sodann ἀμείβω in τῷ γένει ἀμείβων χρύσεα χαλκείων Z 235. Γουνός in den Worten ἄλλων γόνου γουνός ἀμείβων A 547 habe ich früher für einen Ablativ erklärt: 'nur wenig ein Knie vom anderen entfernend', was mir noch jetzt ansprechend erscheint. Ich finde aber von hier aus keinen Weg zu dem Gen. des Preises in Z 235. Bei λύω findet sich ἔλυσεν ἀποίνων für Lösegeld A 106, dazu λυσάτω τοῖ διφύω er soll (sie sollen?) sich lösen um den Preis des Doppelten, indem er das Doppelte liefert, eleische Inschr., Collitz 1168. Endlich wohl χρυσόν φίλου ἀνδρός ἐδέξατο τιμήντα für ihren Mann λ 327. Da der Gen. mit keinem dieser Verben in innerer Beziehung zu stehen scheint, so liegt der Gedanke nahe, ihn als einen ursprünglich adnominalen aufzufassen, wofür man sich auch auf das einzige oben aus dem Ai. angeführte Beispiel berufen könnte. In dem nachhomerischen Griechisch ist ein Gen. des Preises bei τιμάω (wohl auch schon Ψ 649), ἀξίζω, πωλέω u. s. w. ganz gebräuchlich. Zur Ausbildung und Belebung dieser Konstruktion hat jedenfalls das Danebenstehen eines im gleichen Sinne verwendbaren adnominalen Gen. beigetragen, (vgl. z. B. phokisch σῶμα ἀνδρείον τιμᾶς ἀργυρίου μνᾶν πέντε Collitz 1555 mit eleisch τὰ τριάκοντα μνᾶν τετίμωνται 1159). Hier schliesse ich die verba judicialia an wie κρίνω, δικάζω, διώκω, φερόω u. ähnl., von denen bei Homer noch nichts vorliegt. (Der altüberlieferte Kasus scheint der Instr. gewesen zu sein, vgl. ζαμιόντω ζαμίαι, arkad., Collitz 1, 1222 und θανάτω ζαμιώσθω, äol., Coll. 1, 213). Den Gen. θανάτου erklärt Krüger 47, 22, 1 richtig als Gen. des Preises, wofür er das passende Beispiel aus Demosthenes anführt: λέγουσιν οἱ νόμοι, ἐάν τις ἀλφῶ κλοπῇ, καὶ μὴ τιμηθῇ θανάτου u. s. w. Der Gen. des Vergehens, welches den Anlass zum gerichtlichen Verfahren bildet, aber lässt sich nicht so erklären. Ich nehme an, dass er eine Nachahmung des adnominalen Genitivs darstellt. Wenn man δίκην κακώσεως u. s. w. sagt, kann man auch wohl sagen δικάζειν κακώσεως u. s. w. Zu der Einbürgerung mag das Bestehen der Wendung θανάτου δικάζειν mit beigetragen haben. Nachdem man sich dann gewöhnt hatte, den Anlass des Verfahrens im

Genitiv zu sehen, konnten auch Personen, wenn sie Anlass des Verfahrens waren, in denselben Kasus treten, wie es im Kretischen geschieht, z. B. καταδικάζω τῷ ἐλευθέρῳ δέκα στατήρας er soll ihm wegen eines Freien zehn St. auflegen, Gortyn 1, 3 (vgl. Baunack 85 und Meister, griech. Dial. 2, 70). Lateinisch. Ein Gen. des Einsatzes wie im Ai. und Griech. findet sich im Lat. nicht. Dagegen ist hier der sog. Gen. pretii bei den Verba aestimandi und den Verba judicialia zu erwähnen. Ich weiss nichts beizubringen, was über das bisher Behauptete hinausginge. 1) Der Gen. pretii bei den Verben *facio*, *pendo*, *existimo* u. ähnl. Hinsichtlich der Entstehung desselben stimme ich Schmalz¹ § 74 bei, welcher sagt: "Der Gen. pretii ist ein prädikativer Genitiv. Aus *hominem non nauci* (attribut.) entwickelte sich *sumus non nauci* und dann *non nauci habere*, z. B. Cic. div. 1, 132 *non habeo nauci Marsum augurem*". Man vgl. die bei Draeger 1, 427 angeführten Sätze, z. B. *non ego homo trioboli sum* bei Plautus. 2) Der Gen. bei den sog. verba judicialia, vgl. Schmalz² 73. Man macht den Gen. gewöhnlich von einem ausgelassenen *crimine*, *judicio*, *nomine*, *lege* abhängig. Es wäre auch möglich, eine Anlehnung an die eben genannten Verba mit dem Gen. pretii anzunehmen¹⁾.

§ 160. Vereinzelt im Griechischen, Lateinischen, Germanischen.

1) Griechisch. Ich erwähne hier noch den Gen. nach den Verben blühen, glänzen, duften, der mit dem Akk. des Inhalts zu vergleichen ist. Aus Homer gehören hierher λειμῶνες μαλακοὶ ἴου ἡδὲ σελίνου θύλεον ε 72, ἀποστίλβοντες ἀλεῖφατος γ 408. Aus der nachhomerischen Sprache τόδ' ὄζει θυμάτων ἐφρεσίων (Aeschylus), ὄζων τρογός, τρασιᾶς u. s. w. (Aristophanes),

1) Anderer Natur, wenn auch schliesslich desselben Ursprungs, nämlich ebenfalls mit den sog. Akk. des Inhalts vergleichbar, ist ein Gen. des Spieles im Germanischen (Grimm 4, 673), z. B. *wurfzäveles spilōn*, und im Slavischen (Miklosich 4, 511, Daničić 111), z. B. serb. *igrati se igre*, auch bei einzelnen Spielen, so *klisa* u. s. w. Gelegentlich kommt dieser Gen. auch bei anderen Verben als *igrati* vor, so *metati se kamena* Steine werfen (aber nur als Spiel).

μόρου πνεῖν (Anakreon), vgl. die Stellen bei Kühner 307, 4. — Nicht recht deutlich ist mir der Gen. bei verbrennen und waschen. Es liegen vor: πυρός bei θερμεσθαι, πρῆξι und ἐμπρῆξι, ἁλός bei νίψασθαι, ποταμοῖο und ὠκεανοῖο bei λούεσθαι. Vielleicht sind im Avestischen Analoga vorhanden. Mir sind die Stellen, welche Hübschmann 277 anführt, nicht deutlich.

2) Lateinisch. Ich erwähne den Gen. bei *refert* und *interest*, hinsichtlich dessen ich mir keine Meinung gebildet habe. Man nimmt jetzt (vgl. Schmalz 2 § 78) gewöhnlich an, dass *interest* sich nach *refert* gerichtet habe. Was dann *refert* selbst betrifft, so fasst Schmalz mit F. Schöll *re* als Abl. auf (gleich *ex re*). Dabei soll *tua refert* bedeuten: 'vom Standpunkt deiner Sache bringt es etwas ein', eine Auffassung, gegen welche mein Sprachgefühl protestirt. Ich bekenne aber, dass auch meine bisherige Ansicht, wonach *re* Nominativ wäre, nicht frei von Bedenken ist.

3) Im Germanischen habe ich ausser den im Verlauf der Darstellung erwähnten keine Gebrauchstypen gefunden, die ich für indo-germanisch halten möchte, ausser vielleicht den persönlichen Gen. bei got. *hilpan*, z. B. *hilp unsara* (Grimm 4, 664), der im Germanischen, so viel ich sehe, kein Analogon findet. Er könnte wohl mit dem Gen. bei griech. μέδομαι u. z. w. verglichen werden (vgl. den Dativ § 131). Die übrigen nicht erwähnten Typen dürften auf germanischer Weiterbildung beruhen, so namentlich die Genitive mit sogenannter instrumentaler Kraft, von welchen Grimm 4, 672 ff. redet. So dürfte z. B. der Gen. bei *leben* (nicht im Got., aber später, z. B. *wazgete brōtes leben*) sich an den Gen. bei *essen* und *trinken* angeschlossen haben. Ursprünglich wird bei *liban* wie bei *jiv* der Instr. gestanden haben. Im Germanischen trat früh eine Präposition an die Stelle des einfachen Kasus. Wenn nun aber doch aus irgend einem Grunde der Ausdruck durch einen einfachen Kasus wünschenswerth erschien, so konnte man leicht auf den Kasus verfallen, der bei einem mit dem Begriff *leben* so innig verbundenen Begriff wie *essen*, *trinken* geläufig war. Man denke etwa an Sätze wie: *wer des Brodes isst, der lebt der-*

selben. An *Wassers*, *Brodes* u. s. w. knüpfen sich dann bekanntlich auch Abstrakta, z. B. *der Gerechte wird seines Glaubens leben*. Nachdem dieser Gen. sich bei *leben* eingebürgert hatte, konnte er auch bei *sterben* verwendet werden, wo im Gotischen der Instr. erscheint, z. B. *hulrau fragistna*. Ahd. *caruōn* ausstatten, versehen u. ähnl., mag sich an den Gen. bei *füllen* und *sättigen* angelehnt haben, der proethnisch ist. Der Gen. bei *bekleiden* mag von dem Gen.-Abl. bei *entkleiden* übernommen sein.

§ 161. Der Genitiv bei sein.

Arisch, z. B. *āhar dēvānām āsūd rātrir āsurānām* der Tag gehörte den Göttern, die Nacht den Asura TS. 1, 5, 9, 2; *tasya bahm jāyā babhūvuh* der hatte hundert Weiber AB. 7, 13, 1. Aus dem Av. *peresapcā mā ciš ahī kahyā ahī* und er fragte mich: wer bist du, wem gehörst du an? y. 43, 7. Ebenso ist der Gen. im Altpersischen zu erklären: (die Herrschaft) *amākhm taumāyā ūhā* gehörte unserer Familie Bh. 1, 45. Im Griechischen erscheint bei Homer ein Gen. des Besitzers in der öfter wiederkehrenden Wendung τοῦ γὰρ κράτος ἔστ' ἐνὶ οἴκῳ, für gewöhnlich aber ein Gen. der Abstammung, bei dem man auch an Entstehung aus dem Abl. denken könnte (vgl. S. 207), so πατρός δ' εἴμ' ἀγαθοῖο Φ 109, μήτηρ μὲν τ' ἐμὲ φησὶ τοῦ ἔμμεναι α 215, ταύτης τοι γενεῆς καὶ πίματος εὖχομαι εἶναι γ' 241, Παιήρονός εἰσι γενέθλης δ 232. Εἰμι mit dem partitiven Gen. dürfte bei Homer noch nicht vorliegen. Ein Beleg aus attischen Inschriften (Meisterhans² 165) ist: τοῖς οὖσι Κηρύκιον καὶ Εὐμολπιδῶν (500—456 v. Chr.). Nach εἶναι richtet sich auch γράφεσθαι, so dass man sagen kann: γράφεσθαι δήμου καὶ φυλῆς καὶ φρατρίας. Im Lateinischen erscheint bei *esse* ein Gen. des Besitzers, z. B. *in insula domus est quae regis Hieronis fuit*, wobei denn auch ein Infinitivsatz die Stelle des Subjektes einnehmen kann, z. B. *fortis et constantis est non perturbari in rebus asperis*; auch ein Gen. des getheilten Ganzen, z. B. *si harunc Baccharum es* (Plautus). Im Germanischen (Grimm 4, 652) findet sich bei 'sein' und 'werden' ein possessiver Gen., z. B. got. *þize ist þiudangardi*

gups τῶν γὰρ τοιούτων ἐστὶν ἡ βασιλεία τοῦ Θεοῦ Mark. 10, 14.
 mhd. *sit si dēs goteshūses sint* da sie dem Gotteshause gehören.
 Ein anderer Gen. ist als Gen. der Zugehörigkeit oder als partitiver zu bezeichnen: got. *ibai jah þu þize siponje is þis man*
 μὴ καὶ σὺ ἐκ τῶν μαθητῶν εἶ τοῦ ἀνθρώπου Joh. 18, 17; altsl. *mi*
list thu thesorō burgliudiō gehörst du nicht zu diesen Burg-
 leuten? Hel. 4975. Litauisch: *tās būtas jō yrā* das Haus
 gehört ihm u. ähnl. Aus dem Slavischen fehlen mir rechte
 Belege. Ich habe notiert aksl. *tacěchŭ bo jesŭ česarŭsteije božije*,
 serb. *jer je takovijeh carstvo božije* τῶν γὰρ τοιούτων ἐστὶν ἡ βα-
 λεία τοῦ Θεοῦ Mark. 10, 14.

§ 162. Partitiver Genitiv als Subjekt.

In Anlehnung an den partitiven Genitiv, der als Objekt
 gebraucht ist, hat sich in einigen Sprachen auch eine Anwen-
 dung als Subjekt entwickelt. Dahin gehört aus dem Avesti-
 schen: *urvaranqm zairigaonanqm zaramaēm paiti zemāda uz-*
axyciti grünfarbige Pflanzen wachsen im Frühling aus dem
 Boden yt. 7, 4¹⁾. Aus dem Griechischen führt Brugmann
 Griech. Gr. 2 206 an: Πελληνεῖς δὲ κατὰ Θεσπιάας γενόμενοι ἐμ-
 χοντό τε καὶ ἐν χώρᾳ ἔπιπτον ἑκατέρων es fielen von beiden Theilen.
 Xenophon Hell. 4, 2, 20. Ebenso im Litauischen: *sziaūdien*
žmoniū pās manė atėis heute werden Leute zu mir kommen.
 Kurschat § 1324.

§ 163. Genitiv bei verbalen Substantiven, der
 von Verbis herübergangen ist.

Wie wir gelegentlich bei Substantiven einen verschleppten
 Ablativ gefunden haben, z. B. *rākṣōbhya bhiṣā* aus Furcht vor
 Rakshas (vgl. § 90), so giebt es auch einen verschleppten Genitiv
 bei Substantiven, den ich (wohl zufällig) aber nur aus dem

¹⁾ Man beachte, dass yt. 7, 4 das Verbum im Sing. steht. Ein wei-
 teres Beispiel kenne ich nicht, denn vd. 3, 23 ist anders aufzufassen, als es
 bei Spiegel 446 geschieht, vgl. Geldner, KZ. 24, 547. Auch einen sicheren
 Beleg für den Plur. des Verb. habe ich nicht zur Hand. In vd. 3, 10 *yaṣ ū*
paiti fraṣtēm bavanti aṣrōmainyavanqm geredqm wo es die meisten Schlupf-
 winkel der Satanskreaturen giebt, scheint der Gen. von *fraṣtēm* abhängig
 und der Plur. des Verbums zu *fraṣtēm* konstruiert zu sein.

Griechischen angemerkt habe. Dahin gehören etwa aus Homer: ἔκλῃσις φόνοιο (vgl. ἐκλελαθέοθαι); οὐ θεᾶς ἔρος οὐδὲ γυναικός, πόσιος καὶ ἐδῆτύος (vgl. ἔραμαι), danach wohl ἡμερος (γόοιο); κόρος mit φυλόπιδος, γόοιο (nach κορέννυμι); ἄχος mit οὐ παιδός (nach ἄχυνται); χόλος in μεθέμεν χόλον υἱὸς ἐοῖο (vgl. χολοῦμαι).

II.

Der Genitiv bei Substantiven.

§ 164. Ich habe bereits § 69 geäußert, dass der Genitiv bei Substantiven sich möglicherweise aus dem Genitiv bei Verben ableiten lasse. In der That konnte ein Satz wie *er isst des Brodes, einen Bissen*, leicht zu *er isst des Brodes einen Bissen* werden, so dass auf diese Weise die Kategorie des partitiven Genitivs neben Substantiven entstand. Von hier aus kann sich der sonstige adnominale Genitiv entwickelt haben. Wer mir in dieser Auffassung nicht folgen mag, wird wenigstens so viel zugestehen, dass es nicht angeht, zum Verständniss des adnominalen Genitivs einen allgemeinen schattenhaften Begriff der Zugehörigkeit an die Spitze zu stellen, aus dem dann die einzelnen Gebrauchsweisen zu deduzieren wären. Vielmehr werden wir, hier wie überall, anzunehmen haben, dass sich an einen ältesten Kern (nach meiner Meinung also den partitiven Genitiv) die übrigen Typen auf dem Wege fortgesetzter Nachahmung und leiser Veränderung anschlossen.

Will man nun diese flüssige Masse eintheilen — und das ist doch für jede Darstellung nothwendig — so muss man sich vor Augen halten, dass die verschiedenen Schattierungen des Gebrauches durch das Zusammenwirken der Bedeutung des in einem bestimmten Kasus stehenden Wortes und des am nächsten zu ihm gehörigen anderen Wortes entstehen. Wir haben bisher die Eintheilung von dem Verbum hergenommen, zu dem ein Kasus in Beziehung tritt. Danach haben wir bei dem adnominalen Genitiv den Eintheilungsgrund denjenigen Substantiven zu entlehnen, welche, nach der gewöhnlichen Terminologie zu reden, den Genitiv regieren. Ich theile diese zunächst in

Dingwörter und Thätigkeitswörter. Bei den Dingwörtern ergeben sich leicht folgende Unterabtheilungen. Bedeutet das regierende Wort eine Masse, der Genitiv aber etwas, was als Theil einer Masse angesehen werden kann, so entsteht der Genitiv des getheilten Ganzen. Bezeichnet das regierende Wort aber etwas was einem andern angehört, der Genitiv aber diesen andern (oder dieses andere), so sprechen wir von dem Genitiv des Besitzers. Diesen Abtheilungen lassen sich einige andere Typen bequem einfügen. Die zweite Gruppe, der Genitiv bei Thätigkeitsnamen, umfasst den sog. subjektiven und objektiven Genitiv. Der subjektive Genitiv (so genannt, weil bei anderem Ausdruck das Genitivwort Subjekt sein würde) ist wahrscheinlich in Anlehnung an den Genitiv des Besitzers entstanden. Denn wenn man einmal sagte *der Flügel des Vogels*, so bildete man, nachdem man zur Substantivierung von Verbalbegriffen vorgeschritten war, leicht *das Fliegen des Vogels*. Der objektive Genitiv aber ist an die Stelle eines andern Kasus getreten. So sagte man z. B. ursprünglich *der Geber das Gute* (nicht im Deutschen, wohl aber in der Ursprache¹), nachdem sich aber der Gebrauch befestigt hatte, ein Substantivum mit dem anderen durch Anwendung des Genitivs zu verbinden, setzte man an die Stelle *der Geber des Guten*.

Es ist nicht zu leugnen, dass es in manchen Sprachen noch andere Typen des Genitivs als die erwähnten giebt. So könnte man z. B. aus Verbindungen wie dem sophokleischen *λεονκῆς χιόνος πτέρου* einen Gen. des Vergleiches entwickeln. Wer eine einzelne Sprache beschreibt, wird auch diesen Gebrauchsweisen gerecht werden müssen. Ich habe mich wesentlich auf dasjenige beschränkt, was nach meinen Ermittlungen den indogermanischen Sprachen gemeinsam ist. Eine Ausnahme habe ich bei dem sog. Genitivus qualitatis gemacht, welcher vielleicht nicht indogermanisch ist, sich aber doch in mehreren Sprachen findet. Sodann ist zuzugestehen, dass die Grenzen zwischen den einzelnen Gruppen nicht überall sicher und reinlich zu ziehen sind. Das trifft schon bei den beiden Hauptgruppen, dem Gen. bei Dingnamen und dem Gen. bei

Thätigkeitsnamen, zu. Thätigkeitsnamen werden oft zu Dingnamen, z. B. das deutsche *Schonung*, und damit ändert sich denn auch das innerliche Verhältniß zu dem Genitivnomen, und es entsteht eine Verlegenheit für den Darsteller, die besonders peinlich ist, wenn noch beide Gebrauchsweisen eines Wortes vorhanden sind, wie z. B. (um auch aus einer anderen Sprache ein Wort anzuführen) bei dem homerischen λόχος, das sowohl Belauerung heisst (λόχον θεῖοιο γέροντος δ 395) als Hinterhalt. Auch innerhalb der Hauptgruppen tauchen solche Schwierigkeiten auf. So rechnen einige Gelehrte Verbindungen wie ὄβρις τῆς βοιωτίας zu dem Gen. des getheilten Ganzen, andere zu dem des Besitzers. Ich glaube, dass bei keiner ehrlichen Darstellung eines historischen Kontinuums solche Grenzstreitigkeiten vermieden werden können.

Ich stelle folgendes Schema auf:

- § 165. Genitiv des getheilten Ganzen.
- § 166. Genitiv des Stoffes.
- § 167. Genitiv in negativen Sätzen im Baltisch-Slavischen
- § 168. Genitiv des Besitzers.
- § 169. Genitiv der Definition.
- § 170. Genitiv bei einem passivischen Partizipium.
- § 171. Genitiv der Eigenschaft (qualitatis).
- § 172. Der subjektive und der objektive Genitiv.
- § 173. Genitiv bei Adjektiven.
- § 174. Genitiv von Zeitbegriffen.
- § 175. Genitiv von Ortsbegriffen.

§ 165. Genitiv des getheilten Ganzen.

Der Genitiv des getheilten Ganzen wird so vorgeführt, dass der Eintheilungsgrund von dem theilenden Worte hergenommen wird.

Man wird im Folgendem einiges aufgenommen finden, welches andere lieber einem Genitiv der Zugehörigkeit werden zuweisen wollen. Mir ist natürlich nicht entgangen, dass in Wendungen wie *marūtām gaṇāh* die Schar der Marut, ein Theilverhältniß nicht vorliegt, da ja die beiden Begriffe sich in ihrem

Inhalte decken, ich glaube aber, dass solche Wendungen den partitiven nachgebildet sind. Dass Ausdrücke wie *ein Kessel Wassers* u. ähnl. hier aufgenommen sind, wird wohl unbedenklich sein. — Als eine Schattierung des partitiven Gen. kann man den Gen. des Stoffes ansehen, dessen Entstehung aus dem weiteren partitiven man noch in den Einzelsprachen deutlich merkt. — Betreffs des Genitivs bei Zahlwörtern vergleiche man die Zahlwörter.

Arisch. SF. 5, 153 habe ich bemerkt, dass dieser Gen. erscheint in Wendungen wie *maritō vāi devānām viśaḥ* die Marut sind die Bauern unter den Göttern, *mitrō vāi śivō devānām* Mitra ist der gütige unter den Göttern u. s. w. Besonders häufig ist der partitive Genitiv bei Komparativen und Superlativen, z. B.: *katarāś canānōḥ* nicht einmal einer von diesen beiden, *gardabhāḥ paśūnām bhārabhāritamaḥ* der Esel ist unter den Hausthieren das tragfähigste, ebenso im Av.: *katārō ayā vahrkayā* welche von beiden Wolfsarten vd. 13, 41, *vīspanam nahīstem* das beste von allen y. 43, 2, *xwarenarouhastemō zātanam hvaredaresō maśyānām* der majestätischste unter den Menschen, der himmlisch aussehende unter den Sterblichen y. 9, 4. Ferner bei den Wörtern für die grösseren Zahlen, z. B. *sahāsrāṇi gārām* Tausende von Kühen, ebenso im Av. *hazatorem gavām* (vgl. die Zahlwörter), und bei Wörtern, welche irgend eine Abtheilung, ein Mass bezeichnen, z. B. *gónām ardhām* die Hälfte der Kühe, *mādhōs pātram* ein Gefäss voll Honig u. ähnl. Im Av.: *tū bā aśa tū aršuxda yaḥ mē avavaḥ daēvayasanām nijatem* das ist wahrhaftig wahr, das ist richtig, dass von mir so viel der Teufelsanbeter erschlagen worden sind yt. 5, 77; *ceḥ dāmanām* wie viel der Geschöpfe vd. 5, 33; *kaḥ vaśi, kaḥ vā stūti, kaḥ vā yasnahyā* was wünschst du, was des Lobgesanges, was des Opfers? y. 34, 12. Ein solcher Genitiv kann auch von einem lokalen Adverbium abhängen, z. B. *yaḥciḥ ahi upa keciḥ aivahā zemō* wenn du irgendwo auf dieser Erde bist yt. 12, 22 (das *upa* ist auffällig, kann aber, so viel ich sehe, die Auffassung des Genitivs nicht beeinträchtigen). Aus dem Ai. habe ich (SF. 5, 600) beigebracht: *sā hōtur ihā nī limpati* er schmiert

es an diese Körperstelle des Hotar ŠB. 1, 8, 1, 14. Ebenso von einem Zahladverbium: ai. *tris samvatsarāsya* dreimal im Jahre. Eine Steigerung des Begriffs kommt zu Stande, wenn zu einem Worte der Gen. plur. desselben Wortes tritt, z. B. *sōmapāḥ sōmapānām* der gewaltigste Somatrinker, *sākhā sākhinām* der beste Freund u. ähnl., av. *āsunqm āsuš* der schnellste der Schnellen yt. 10, 65. Griechisch. Der Theiler kann auch hier sein: a) ein Substantiv, z. B. *στίχες ἀνδρῶν*, *ἔθνεα νεκρῶν*, *ταύρων τε καὶ ἀρνειῶν ἑκατόμβη*, *μνηστήρων ὄμιλος* (vgl. das über *marūtām gaṇāḥ* S. 335 Gesagte), *κειμήλια καλὰ ληϊδος*, *δέκα χρυσοῖο τάλαντα*, *ἄχθος ὕλης* (vgl. in anderem Sinne *ἄχθος ἀρούρης*), *φύλων χύσις* (wobei *χύσις* nicht mehr als *nomen actionis* empfunden wird). Wenn der getheilte Gegenstand etwas Ess- oder Trinkbares u. s. w. und der Theiler ein Gefäß ist, so sprechen wir von einem Gen. des Inhalts, so in *δέπας οἴνου*, *πίθοι οἴνοιο*, *κρεάων πίνακες*; b) ein Adjektivum: *πολλοὶ Τρώων*, *δειλὲ ξείνων*, *διὰ θεάων*; auch neutral: *ἡμισυ λευκοῖο γάλακτος*, *ἀρετῆς*; besonders im Superlativ: *δεύτατος Ἀχαιῶν*, *διζυρώτατος ἄλλων*; c) ein Pronomen: *τις ἐπιχθονίων ἀνθρώπων*, *Ἀχαιῶν ὅς κε*, *ἐς τόδ' ἡμέρας* (nachhom.); auch ein pronominales Adverb: *ἄλλοθι γαίης*, *που ἀγρῶν*, *τρίς τοῦ βίου* (nachhom.). — An χρύσου τάλαντον, δέπας οἴνου u. s. w. schliessen sich nachhomerische Wendungen, durch welche der Werth oder Betrag ausgedrückt wird, z. B. *τριάκοντα ταλάντων οὐσίαν ἐκτήσατο* (Lysias), *ὀκτώ σταδίων ἦδη ἀπετετέλεστο τῆχος* (Thukydides), vgl. Krüger, Di. 47, 8. Auch die Steigerung des Begriffes liegt in der nachhomerischen Sprache vor, so z. B. *κακὰ κακῶν*, *ἄρρητ' ἄρρητων* bei Tragikern. Lateinisch (vgl. Draeger 1, 412 ff.). Der Gen. part. erscheint im Lat. bei Substantiven, z. B. *copia rerum*, *amphora vini*; bei neutralen substantivierten Adjektiven, jedoch nur in beschränkter Anzahl, im alten Latein namentlich bei *quantum*, *tantum*, *pau-xillum*, *dimidium*, bei Cicero *vitae reliquum*, *plurimum aetatis*, und bei dem Neutr. plur. von Kompar. und Superl., z. B. *inferiora aedium*, *summa pectoris*, aber nicht bei dem Positiv (Schmalz² § 70); ferner bei Pronominibus, z. B. *quid operis*, *captivorum quid*, *id aetutis* bei Plautus, *qui captivorum* bei

Livius; sodann bei Ortsadverbien, z. B. *ubi locorum, terrarum, gentium* bei Plautus. Germanisch. Got. *managei fiske* eine Menge von Fischen, *juka auhsne usbauhta fimf* ζύγῃ βοῶν ἡγέ-
 ρατα πέντε Luk. 14, 19 u. ähnl. (vgl. Gabelentz-Loebe 212).
 alts. *hwarf werō* ein Haufe von Männern, ahd. *uazzares zweibar*
amphoram aquae (Grimm 4, 722). Bei Superlativen: got. *so*
smalista apauستاile ὁ ἐλάχιστος τῶν ἀποστόλων, ahd. *manno mil-*
tisto (Grimm 4, 736). Der Theiler kann ein Pronomen sein,
 z. B. *ainshun driggkandane* Luk. 5, 39. Das Fragepronomen
 ist in dieser Anwendung im Gotischen nicht belegt, wohl aber
 im Ahd., z. B. in dem Adverbium *wanana* woher, in *wanana*
lantes. Beachtenswerth ist der Gen. bei 'nichts', z. B. *ei ni*
vaiht ubilis taujaip μή ποιῆται ὁμᾶς κακὸν μηδέν 2. Kor. 13, 7.
 Weitere Belege aus den anderen Dialekten bei Grimm 4, 727.
 Dieser Gebrauch des Gen. ist im Mhd. bisweilen auf solche
 negative Sätze ausgedehnt, in denen die Negationspartikel nicht
 ursprünglich substantivisch ist, z. B. *mir kom sō lieber geste*
nie (Paul § 257). Auch im Germanischen findet sich die
 Steigerung des Begriffes, z. B. altnord. *hlym hlymja* Ton
 der Töne, *karl karla* Held der Helden u. ähnl. (vgl. Grimm
 4, 726). Baltisch-Slavisch. Über das Litauische be-
 merkt Schleicher 271, dass dieser Gen. besonders bei Zahlbe-
 griffen und Superlativen vorkomme, z. B. *gulbiu pulkātis* ein
 Schwarm von Schwänen, *pēno ūpē* ein Strom von Milet
 (Schleicher, Leseb. 145), *kātīls vandeñs* ein Kessel Wassers
 (122), *dūnos kēpals* ein Laib Brod (140), *daūg žmoniū* viel der
 Menschen, viele Menschen, *nēks jū* keiner von ihnen, *katriū*
brōliu welcher der beiden Brüder, *kėkrėns smertėlnu* jeder der
 Sterblichen, *pirmasis sziuilōku* der erste unter den Schülern,
mažiāusias vaikū der kleinste von den Knaben u. s. w. Auch
 findet sich im Litauischen die Steigerung des Begriffes, z. B.
vagiū vagis Dieb der Diebe, Erzdieb, auch bei Abstraktis, z. B.
bėdū bėdā die Noth der Nöthe, höchste Noth. Auch die die Super-
 lative steigernde gleichstämmige Form, z. B. *geriū geriāusias*
 der Guten bester ist ein Gen. Plur. (vgl. Schleicher 272).
 Slavisch. Der Theiler ist a) ein Substantiv (substantiviertes

Adjektiv), z. B. aksl. *mūnožstvo mūnogo ljudijŭ* πλῆθος πολὺ τοῦ λαοῦ Luk. 6, 17, *stado svinijŭ mūnogo* ἀγέλη χοίρων ἱκανῶν Luk. 8. 32. Bei dem Neutrum *mūnogo* findet sich im cod. Mar. kein Gen., wohl aber bei *malo*, z. B. *žetva ubo mūnoga delateŭ malo* ὁ μὲν θερισμὸς πολὺς οἱ δὲ ἐργάται ὀλίγοι Luk. 10. 2. Bei *toliko* so viel und *koliko* wie viel, z. B. *nasytitiŭ toliko naroda* χορτάσαι ὄχλον τοσοῦτον Matth. 15, 33, *koliko chlebŭ imate* πόσους ἄρτους ἔχετε; 34. Eine Menge von Belegen aus dem Serbischen liefert Daničić 64 ff., z. B. *mnostvo* (oder *mla*) *naroda* eine Menge Volks, *šaka ljudi* eine Hand voll Leute, *jato sokolova* ein Trupp Falken, *krd ovaca* eine Heerde Schafe, *kolo djevojaka i momaka* ein Kreis von Mädchen und Burschen, *bublja masla* ein Klumpen Butter, *gruda snijega* ein Schneeball, *grum zemlje* ein Erdenkloss, *guka zlata* ein Klumpen Gold, *komad hljeba* ein Stück Brod, *kondir vina* ein Becher Wein u. s. w.; *za njim idjase naroda mnogo* ihm folgte viel Volks, *nas je malo a mnogo* Mudžara unser sind wenig, aber der M. viele, *dosta ljudi dobar junak* ein guter Held sind genug Leute, *koliko ljudi toliko čudi* wie viel Leute so viel Sinne u. s. w.; *što je ruha na meni je, što je kruha u meni je* was ich an Kleidern habe, habe ich an mir, was an Brod, in mir. Ebenso natürlich im Russischen, z. B. *učěnychŭ mnogo, umnychŭ malo. znakomychŭ tima, a druga nětŭ* Unterrichtete viel, Verständige wenig, Bekannte eine Menge, aber kein Freund (Pušhkin). b) ein Adjektiv als Theiler ist kaum mehr vorhanden. Miklosich 4, 475 führt Gen. bei dem sog. Superlativ an, wie *minje vīsěchŭ sěmenŭ zeměnychŭ* μικρότερος πάντων τῶν σπυμάτων ἐστὶ τῶν ἐπὶ τῆς γῆς Mark. 4, 31, bemerkt aber sogleich selbst, dass dieser Genitiv vielmehr ein Ablativ beim Komparativ ist. Aus dem Altrussischen notiert Buslajev 427 den seltsamen Genitiv bei 'alle': *vse nasŭ odinŭ celorěčŭ* alle von uns sind ein Mensch, d. h. wir stehen alle für einen.

c) Pronomina. Miklosich führt Fälle an, wie aksl. *kŭto těchŭ tŭgi tŭk* τοῦτων τῶν τριῶν; Luk. 10, 36, und Ähnliches aus den andern Sprachen, ferner *vŭ to goda* eig. in id temporis, d. i. eo tempore, vgl. ἐς τοῦτο ἡμέρας.

§ 166. Eine Abart des partitiven Genitivs ist der Genitiv des Stoffes.

Im Arischen nicht häufig, z. B. *sāumārāudrām ghytē carīm nīr vapēn śuklānām vrīhiṇām* für Soma und Rudra bestimme er ein Mus in Butter aus weissem Reis MS. 2, 1, 5 (6, 15); *ayaṣhō kehṛpa xwaṣnahē* mit dem Körper von edlem Erz yt. 13, 2. Griechisch. Die homerischen Belege s. bei Krüger, Dial. Synt. § 47, 8, Anm. 1. Zwar in Fällen wie χρυσὸν δέκα τάλαντα oder αἰγείρων ἄλλος begnügt sich unser Gefühl wohl noch mit der partitiven Vorstellung, aber wo es sich um Gegenstände handelt, welche aus einem Stoffe hergestellt werden, z. B. τάπηρ ἐρίοιο, ἔρκος κασιτέροιο, Κοζικηνοῦ χρυσίου στατήρες (att. Inschr.), χρυσοῦ στατήρες Λαμψακηνοί (ebenf.) u. ähnl., empfinden wir allerdings eine andere Unterart des Genitivs. Im Lateinischen ist dieser Gen. nicht häufig, z. B. *saepe lapidum, sanguinis nonnunquam, terrae interdum, quondam etiam lactis imber defluxit* (Cic.). Im Germanischen fehlt dieser Gen. nicht, z. B. *sinigestreónum fättan goldes* mit Kostbarkeiten von getriebenem Golde, Beovulf 1093. Doch ist mir über die Ausdehnung des Typus nichts bekannt, vgl. Grimm 4, 721. Litauisch. Im Litanischen (Schleicher 271, Kurschat § 1496) ist der Gen. des Stoffes häufig, z. B. *aukso zėdas* ein Ring von Gold, *szilkū jūstas* ein Gürtel von Seide, *lėpos kibirātis* ein Eimer von Lindenholz, *uteliū mañtelis* ein Läusemantel, d. h. ein Mantel aus Läusefellen u. s. w. Man könnte zwar daran denken, diesen Genitiv als ursprünglichen Ablativ aufzufassen, wie er bei Verben wie ai. *takṣ* verfertigen erscheint, (vgl. *tal jīs jān dāvē plėno pūtkavas padarjūt* da liess er ihm Hufeisen aus Stahl machen, Schleicher Les. 120). Indessen es ist doch klar, dass der Kasus selbst in dem eben angeführten Satze näher zu dem Nomen als zu dem Verbum gehört, und so wird er mit den Stoff-Genitiven anderer Sprachen zu vergleichen sein. Slavisch (Miklosich 4, 462): aksl., z. B. *stěna kamene žestokuago* eine Mauer von hartem Stein, serb. (Daničić 60): *na glavi mu groždja vinčac* auf seinem Haupte ein Kranz von Trauben; gewöhnlich mit Epitheton, z. B. *vrata suha zlata* ein

Thor von reinem Golde, *vreteno droa šimširova* eine Spindel aus Buchsbaumholz, *kalpak svile bele* eine Mütze aus weisser Seide. Ebenso im Russischen volksthümlich, z. B. *pokryša dolychü bobrovü* eine Decke von grauem Biber, *brovi to u Annuški černa sobol'ja* A. hat Augenbrauen von schwarzem Zobel (Buslajev 246).

§ 167. Der Genitiv in negativen Sätzen im Baltisch-Slavischen.

Wie schon § 165 bemerkt worden ist, kommt im Germanischen der Genitiv in negativen Sätzen auch dann vor, wenn es nicht mehr möglich ist, ihn von der Negation direkt abhängig zu machen, z. B. mhd. *mir kom sô lieber geste nie* (vgl. auch Erdmann 2, 161). Diese Ausdrucksweise ist im Baltisch-Slavischen zur Regel geworden. Litauisch (vgl. Schleicher 274), z. B. *âsz nepažįstu tō žmogaus* ich kenne den Menschen nicht; *jis rañku netür* er hat keine Hände. Alterthümlich und dialektisch findet sich indes auch in negativen Sätzen gelegentlich der Akkusativ, vgl. Bezzenberger, ZGLS. 238, Leskien - Brugman 321. Slavisch (vgl. Miklosich 4, 498), z. B. aksl. *ni vřlivajqtü vina nova vř męchy vetřchy* οὐδὲ βάλλουσιν οἶνον νέον εἰς ἀσχοὺς παλαιούς, aber gleich darauf: *nř vino novo vř męchy novy vřlivajqtü* ἀλλὰ βάλλουσιν οἶνον νέον εἰς ἀσχοὺς καινούς Matth. 9, 17. Der Gen. tritt auch ein neben einem von einem negierten Verbum abhängigen Infinitiv, z. B. *jako ne imamř küde sřbirati plodř mojichř* ὅτι οὐκ ἔχω ποῦ συνάξω τοὺς καρποὺς μου Luk. 12, 17; *ne mnřte jako prřdř razřiti zakona řli prorokř* μὴ νομίζετε ὅτι ἦλθεν καταλῦσαι τὸν νόμον ἢ τοὺς προφῆτας Matth. 5, 17. Serb. *ne tražim toľje sroľje nego toľju oca* οὐ ζητῶ τὸ θέλημα τὸ ἐμὸν ἀλλὰ τὸ θέλημα τοῦ πατρὸς Joh. 5, 30; *on je prosi a brat sestre ne da* er freit sie, aber der Bruder giebt die Schwester nicht u. s. w. Im allgemeinen steht dieser Genitiv bei allen Genera und Numeri, nur das neutrale Pronomen steht nicht selten im Akkusativ, z. B. serb. *ispřea ne kazah vam ovo* ταῦτα δὲ ὑμῖν ἐξ ἀρχῆς οὐκ εἶπον Joh. 16, 4. Im Russischen brauchen neuere Schriftsteller gegen die alte Regel gern den Akk. neben einem

Infinitiv, der von einem negierten Verbum (*ne choću, ne mogu, ne stanu* u. s. w.) abhängig ist, z. B. *ne choću viděti moju komediju* (vgl. Buslajev 250). Nach demselben Grammatiker kann bei negativen Fragen Gen. oder Akk. stehen. Aber nicht bloss in Sätzen mit transitiven Verben, sondern auch bei 'sein' und überhaupt in Existenzialsätzen findet sich der Genitiv (vgl. Miklosich 4, 357 und das über die positiven Existenzialsätze Gesagte, § 153). Und zwar schon aksl., z. B. *i ne bé ima čeda kai oúx ģv aútovs téxnov* Luk. 1, 7 (ebenso got.); *jegda že viděše narodi jako Isusa ne bystŭ tu ni učeníkŭ jeho* ετε οὖν εἶδεν ὁ ὄχλος ὅτι Ἰησοῦς οὐκ ἔστιν ἐκσὶ οὐδὲ οἱ μαθηταὶ αὐτοῦ Joh. 6, 24. Serbische Belege sind (Daničić 127): *ni bi mrtva ni bi ranjenoga da* war weder ein Toter noch ein Verwundeter; *kad nije tebe kod mene* wenn du nicht bei mir bist. Ebenso bei *nestanuti* ausgehen, z. B. *al je vama hljeba nestanulo, ali hljeba al crvena vina, ali zlata al bijela platna* ist euch das Brod ausgegangen, das Brod oder der rothe Wein, das Gold oder das weisse Linnen? (Daničić 91). Bei anderen Verben, wenn der Ausdruck passivisch ist, z. B. *bila nekaka varoš kojoj se ni imena ne zna* es war eine Stadt, von welcher selbst der Name nicht bekannt ist. Daran schliesst sich endlich die Verwendung auch bei aktivischem Verbum, so: *ne uteče oka ni svjedoka* es entkam nicht Auge noch Zeuge (ebenda 128, 130). Ebenso im Russischen, z. B. *ne bylo doždja* es war kein Regen, *slědu nětu* keine Spur (ist vorhanden), vgl. die subjektlosen Verba.

§ 168. Genitiv des Besitzers.

Da die Beziehungen zwischen zwei Begriffen, von denen der eine als Besitzer¹⁾ gedacht werden kann, sich je nach dem Sinne der beiden theiligten Begriffe verschieden gestalten, so wäre die natürliche Anordnung von der Bedeutung der beiden zusammengehörigen Wörter herzunehmen. Es würde zu

1) Dass unter dem Begriff des possessiven Genitivs manches untergebracht worden ist, was besser unter die allgemeinere Kategorie der Zugehörigkeit zu passen scheint, ist oben S. 335 und gelegentlich auch im Folgenden noch besonders bemerkt worden.

unterscheiden sein, ob Personen zu Personen, Konkrete zu Personen, Handlungen zu Personen, andere Konkrete zu einander, Vorgänge zu Konkretis u. s. w. in Beziehung gesetzt werden. Eine solche Anordnung kann aber mit Erfolg nur durchgeführt werden, wenn das Material aus einem bestimmten Sprachzustand vorliegt. Da mir solche Sammlungen nicht zu Gebote stehen, habe ich nur bei dem Griechischen einen Anfang zu einer derartigen Gruppierung gemacht. Erst wenn weitere Sammlungen vorliegen werden, wird man z. B. sehen können, wie alt die Ausdrucksweise ist, dass als Besitzer der Träger einer substantivisch gedachten Eigenschaft auftritt, eine Ausdrucksweise, die bekanntlich in den neueren Sprachen häufig ist, z. B. serb. *sladost slobode* die Süßigkeit der Freiheit (auch im Lateinischen geläufig).

Als eine besondere Spielart des Gen. des Besitzers erscheint der Gen. in der Umschreibung (Gen. definitivus).

An den Schluss stelle ich den Gen. bei dem passiven Participium.

Arisch. SF. 5, 181 sind eine Reihe von Belegen aus dem Ai. angeführt, wie 'Kopf des Pferdes, Körper des Menschen, Thür des Himmels, Gipfel des Berges, Sohn des Vaters' u. s. w. Natürlich finden sich dieselben Gebrauchsweisen auch in den iranischen Sprachen. Zu dem letzten Beispiele bemerke ich, dass im Av. wie im Griech. das Wort 'Sohn' auch fehlen kann: *ātrem ahurahe mazdāo* Atar, den Sohn des A. M. y. 13, 2 (y. 16, 4 steht *puṣrem* dabei). Wie 'Vater' kann auch 'Familie' in den Gen. treten, z. B. *yaṣ hē puṣrō uszayata vīsō* *surayā praētaonō* dass ihm ein Sohn geboren wurde des starken Stammes Thr. y. 9, 7. Dass nicht etwa in *vīsō* ein Ablativ vorliegt, zeigen Fälle wie: *yaṣ hē tūm uszayaraha tūm erezrō* *surafuṣtra nmānahe pouruṣaspahē* dass du ihm geboren wurdest, du wahrhaftiger Z., des Hauses des P. (der du dem Hause des P. angehörst) y. 9, 13. Ebenso im Altpersischen: *kumbujiyu* *mana kurauē putra amākham taumāyā* K. mit Namen, des K. Sohn, aus unserer Familie Bh. 1, 28. Aus dem Ai. ist a. a. O. der Genitiv bei 'Pfad' erwähnt worden: *dēvānām pānthāh* der

Pfad der Götter, *ṛtasya pānthāḥ* der Pfad des Rechten, *dirō gātūḥ* die Bahn des Himmels, d. i. zum Himmel, vgl. § 171. So findet sich auch av. *kasnā xwēng starēma dāp advānem* wer bestimmte den Pfad der Sonne und der Sterne y. 44, 3. *ca-hištahē arhēuš vahīštqm ayanqm yazamaide* wir verehren den besten Zugang zur besten Welt vsp. 23, 1. Bei *dūtā* Rote kann der Gen. denjenigen, der schickt, und denjenigen, zu dem geschickt wird, bezeichnen. *Stōmāsō ašvinōḥ* sind im RV. die Lobgesänge für die A. Sprachlich möglich wäre es auch 'die Lobgesänge der A.' zu übersetzen (vgl. Pischel-Geldner 1. 23). Griechisch. Ich führe zunächst einige Belege aus Homer an und ordne nach dem nicht im Genitiv stehenden Worte, wobei zuerst Personen und Dinge, dann Vorgänge, Handlungen (wobei an den subj. Gen. zu erinnern ist), Zustände zur Erwähnung kommen. Belege sind: πατήρ ἀνδρῶν τε θεῶν τε, Πολύβοιο δάμαρ (in dem Satze: ἡγαγόμεν δὲ γυναῖκα πολυκλήρων ἀνθρώπων § 211 ist nur das thatsächliche Verhältniß zwischen den beteiligten Personen, nicht das grammatische Verhältniß zwischen den Begriffen ein anderes), Ἀρχιάλοιο υἱός, θυγάτηρ Διός, Ὀδυσῆος ἐταῖρος, ξεῖνοι ἀλλήλων πατρώιοι, βοῦς Ὑπερίονος, θεῶν ἐν γούνασι, φίλων ἐν χειρὶν, ταρσός δεξιτεροῦ ποδός, μυελός ἀνδρῶν, ἐν ῥινοῖσι βοῶν, φρένες Αἰγίσθοιο, βοή αἰτῶν, θεῶν αὐδὴ, κήτεος ὀδμή, αὐγαὶ ἡελίοιο, χαλκοῦ στεροπή, ὄρεα γαίης Φαιήκων, πτόχες Οὐλύμποιο, ἐπὶ θῖνα θαλάσσης, ἄνθεα ποίης, νηοὶ θεῶν, ἀνθρώπων ἄστεα, δόμου ἐν πρώτῃσι θύρῃσι, κλίμαξ δόμοιο, γήραος οὐδός, ἀλφῆς ἔρκος (in anderer Weise, nämlich den Stoff angehend, woraus der Zaun besteht, also eine Abart des partitiven Gen.: ἔρκος ὀδόντων), δουρὸς ἀκωκή, κόρυθος φάλος, κτῆσις Τηλέμαχοιο. — μοῖρα θεῶν, ὅπεις θεῶν, δόλος ἀλόχοιο, μνηστῆρων βουλὴ τε νόος τε. — Τρώων καὶ Ἀχαιῶν φύλοπις αἰνὴ, Ὀδυσῆος ἄεθλοι, κόμπος ὀδόντων, στόνος ἀνδρῶν, κλόνος ἐγχειάων, θηρὸς ὀρμή, ἀνέμου πνοή, ἵς ἀνέμοιο. — γάμος υἱέος, τάφος μητρός, θεῶν δαῖς, θεοῦ ἑορτή, λύκων ἦμα, ἀναθήματα δαιτός, δαιτός ἀνίη, ἄχθος ἀρούρης, νοῦσος Διός μεγάλιοι (welche von ihm kommt). — Δαναῶν οἶτος, κείνου ὕλεθρος, μνηστῆρων θάνατος, τέρας μερόπων ἀνθρώπων. — κακοῦ ἀρχή, ὦρη δόρποιο. — ξείνων θέμις, δίκη βασιλῆων, πατρὸς κλέος (γ 83)

ist ohne Schwierigkeit possessiv aufzufassen, danach wohl auch πατρός κληγιδίων δ 317 und ἀγγελίη πατρός α 408 und sonst. Das Gegentheil zu πατρός κλέος ist πατρός λώβη A 142. Θεῶν ἔρκος (γρῆς δὲ Θεῶν μέγαν ἔρκον ἀπώμνυ β 377) scheint der Eid zu sein, welcher den Göttern gehört, ähnlich μητρὸς ἐρίως; und παιδὸς ποινή (die Busse, welche dem getödeten Kinde zukommt, d. h. praktisch Busse wegen des Kindes). So sehe ich auch in κύματα παντοίων ἀνέμων einen poss. Gen. An diese Aufzählung homerischer Belege knüpfe ich noch einige Einzelbemerkungen. Nicht selten steht der Gen. neben einem abgeleiteten Adj., z. B. Νεστορέη παρὰ νηὶ Πολυγενέος βασιλῆος γ 303. — Auch im Griech. kann der Name des Vaters im Gen. stehen, so Ὀϊλῆος ταχὺς Αἴας B 527, nach Homer auch bei anderen Verhältnissen, z. B. Φερσίμυξ ἡ Βάττου (die Gattin) bei Herodot, Κλέαρχος καὶ οἱ ἐκείνου bei Xenophon. In den attischen Inschriften wird nach Meisterhans² 167 bei der officiellen Nennung eines Bürgers der Gen. des Vaternamens zugesetzt ohne Beifügung von υἱός. Zusatz von υἱός findet sich nur in Weih- und Künftleraufschriften und auch hier nicht immer. Bei Frauennamen erscheint bald der blosse Gen., bald der Gen. mit θυγάτηρ. Auch die Familie, das Blut, dem jemand angehört, steht, wie im Iranischen, im Gen., z. B. ἔσσι καὶ αἵματος ἡμετέροιο π 300. — Genitive des Landes, dem ein Ort angehört, z. B. Φωκαίη Ἰωνίης bei Herodot, dürften in den arischen Sprachen noch nicht vorliegen. Lateinisch: Im Lat. wie in den anderen Sprachen, z. B. *Marci puer, domus Neronis* u. s. w. Dahin rechnet man mit Recht auch Ausdrücke, wie *Caccilia Metelli* (während man in der alten und klassischen Zeit nur *Marcus Marci filius*, nicht *Marcus Marci* sagt — vgl. Schmalz² § 66 — als ehrenvollere Bezeichnung). Germanisch: Um wenigstens aus einem Dialekte einige Belege zu geben, entnehme ich Erdmann 2, 140 ff. die folgenden Beispiele aus Ostfild: *Gotes sun, der gotes boto, druhtines muater, thes diufoles grando, Steābo richi* das Schwabenreich, *thaz Kristes muas* die von Christo gespendete Speise, *liht suntigero manno* Licht für sündige Menschen, *sluzgilā himiles* Schlüssel zum Himmelreiche,

zit *thes* Zeit dafür (vgl. ὥρη ὁρύποιο), *thes krūzes krefti*, *Kristes mahti*, in *waldes einōte*, in *opheres wisūn* (vgl. ἐλξη), in *thrio dago fristi* u. ähnl. Baltisch-Slavisch: Wendungen wie die aus den bisher genannten Sprachen angeführten finden sich natürlich auch im Lit. und Slav. Doch ist zu beachten, dass die possessiven Adjektiva im Slavischen dem Gen. Konkurrenz machen. Einige Verbindungen, bei denen der Begriff des Besitzes nicht recht ausreicht, vielmehr der der Zugehörigkeit passender ist, sind: lit. *kēmo mergėlės* die Mädchen des Dorfes, *rurgū dēnos* Tage des Elends, *pēno pūdas* Milchtopf u. ähnl. (Kurschat 405), wozu übrigens auch die bisher erwähnten Sprachen schon theilweise Analoga geliefert haben, wie ὥρη ὁρύποιο u. ähnl. Slavisch. Eine Menge von serbischen Belegen für den possess. Gen. bei Daničić 11 ff. Ich führe nur an den Gen. bei Abstraktis, welche eine Eigenschaft bedeuten (S. 17). Beispiele sind: *ljepota mlade mome* die Schönheit des jungen Mädchens, *miris rana bosioka* der Wohlgeruch des frühen Basilienkrautes, *sladost svobode* die Süßigkeit der Freiheit. Aus dem Russischen ist bemerkenswerth, dass in älterer Zeit die Familie durch den Gen. Sing. oder Plur. ausgedrückt wurde, z. B. *peredū knjazem Ivanomū Grigorievičemū Dolgorukogo* (aus dem Jahre 1612), *Aleksandry Gagarinychū* (1679). Daher jetzt noch indeklinable Familiennamen genitivischer Form wie *Živago*, *Suchorukichū* (Buslajev 246).

§ 169. Genitiv in der Umschreibung (definitivus).

Diese Abart des possessiven Genitivs kommt dann zu stande, wenn das Genitivwort die Spezies, das andere aber das Genus ausdrückt und wenn in der Rede auf das Genitivwort derartig der Accent des Sinnes fällt, dass die zwei verbundenen Wörter nur als Umschreibung des Genitivwortes gefühlt werden. Ich kann diese Form belegen aus dem Griechischen, Lateinischen, Litu-Slavischen, Germanischen. In derselben etwas besonders Alterthümliches zu sehen, wie man wohl gethan hat, kann ich mich nicht entschliessen. Ich möchte im Gegentheil annehmen, dass Ausdrücke, wie *arbor fici* in der Ursprache nicht

vorhanden gewesen sind, da für den hierdurch erstrebten Zweck das Kompositum diente.

Griechisch: Es können dahin gerechnet werden: κήρ θανάτοιο, θανάτοιο νέφος, φοίνικος νέον ἔρνος (eig. 'ein Sprössling, der zur Dattelpalme gehört', aber sachlich s. v. a. 'der eine Dattelpalme ist'), ἀνέμοιο θύελλα, λέκτροιο παλαιοῦ θεσμός ψ 296, πῖρα κακοῖο: πόλιν αὐτὴν τροχίτης Ἰθάκης x 416 sehen wir noch als possessiv an, da wir zwischen πόλις und Ἰθάκη unterscheiden, ebenso wie in Ἰθάκης ἐνὶ δῆμῳ α 103, dagegen in πατρίδα γαῖαν τροχίτης Ἰθάκης x 463 finden wir, dass die beiden verbundenen Begriffe sich decken; in ἱερὸς ῥόος Ἀλφειοῖο A 726 kommt es darauf an, ob wir Ἀλφειός als Namen des Flussgottes oder des Flusses auffassen; Θήβης ἔδος, Τροίης ἱερὸν ποταμίστρον (wozu man den possess. Gen. in Νηλῆος ποταμίστρον vergleiche). Auch Wendungen wie ἱερὴ ἱς Τηλεμάχοιο gehören hierher. Dass schon der Dichter darin eine Umschreibung für Τηλέμαχος empfand, lehrt das mask. ἱδών π 477: μεῖδῃσεν δ' ἱερὴ ἱς Τηλεμάχοιο ἐς πατέρ' ὀφθαλμοῖσι ἱδών. In ὕπνου δῶρον decken sich zwar die Begriffe nicht überhaupt, aber es ist doch gemeint, dass in diesem Falle die Gabe im Schlaf besteht. Lateinisch: Es gehören hierher Wendungen, wie *arbor fici* Feigenbaum, *nomen regis* der Begriff 'König', wohl auch *scelus viri*, *monstrum mulieris* u. ähnl. Germanisch: Über das Vorkommen dieses Gen. im Ahd. handelt Erdmann 2, 144ff. Er bemerkt 146: "Formelhaft zur Umschreibung einer Person dienen namentlich *guatī*, *milli*, *diurī* und das allgemeinere *kraft* [vgl. ἱερὴ ἱς] in allen Kasus und in Verbindung mit Prädikaten und Bestimmungen, die eben nur der Person selbst gebühren", z. B. *Kristes guatī mēra wuntar guatī*, unz *thiu sin guatī ūf fon tōde irstuanti* Otf. u. s. w. Weiter vergleichen sich mit den griechischen Wendungen: *daz smes lichamen hūs*, mit *des krūzes fiure inan brennen*, *des steines burdin* (die Bürde, welche der Stein bildete) u. ähnl. Litauisch und Slavisch: *Ragainės mēstas* die Stadt Ragnit (Schleicher 273); serb. *s one strane vode Save* auf der andern Seite des Flusses Sau (Miklosich 4, 470).

§ 170. Genitiv bei einem passivischen Partizipium.

Eine Form des Gen. des Besitzers ist der Gen. bei dem passiven Part., wobei das im Gen. stehende Nomen als Agens empfunden wird. Dieser Gebrauch findet sich im Arischen, z. B. *pátjuh kritá* die gekaufte des Gatten, d. h. von dem Gatten gekaufte (SF. 5, 153). Ebenso im Av.: *aiveymixta sūnō* benagt von einem Hunde vd. 7, 30 (vgl. Hübschmann 270 und Pischel-Geldner 1, 253 Anm.), ferner, worauf Brugmann (Leskien-Brugman, Litauische Volkslieder 321 Anm.) aufmerksam gemacht hat, im Griechischen bei dem Part. Aor. pass., z. B. *οἷς ἀλόχου σφαγείς Αἰγισθοῦ τε* bei Euripides (vgl. auch *διόξδοτος*), im Litauischen, z. B. *karāliaus siūstas* vom Könige gesandt (Schleicher 273) und im Germanischen, z. B. ahd. *die gicichte mīnes fater sīn, giseganōte sīne* (Erdmann 2, 142).

§ 171. Genitiv der Eigenschaft (qualitatis) (auch mit einem Verbum des Seins).

Ein solcher findet sich in den arischen Sprachen und im älteren Griechisch nicht oder nur selten vor. Dagegen ist er belegt im Lateinischen, Germanischen, Litu-Slavischen. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass dieser Gen. sich nach Auflösung der alten Komposita entwickelt hat. Ein paar griechische Beispiele sind: *ἐτέων ἐὼν ἡλικίην πάντε καὶ τριήκοντα* Herodot 1, 26, *τὸν εὖρισκε οἰκίης μὲν ἐόντα ἀγαθῆς τρόπου δὲ ἡσοχίου* 1, 107. Lateinisch: *si quid liberum virilis sexus ei natum esset* bei Ennius, *trium literarum homo* (nämlich *fur*) bei Plautus, *hominem maximi preti* bei Terentius, *non multi cibi hospitem accipies multi joci* bei Cicero, *vir et consilii magni et virtutis* bei Caesar, *colossus centum viginti pedum* bei Sueton. Ungewöhnlich sind Gen. ohne Attribut, z. B. *homo nihili* bei Plautus. Germanisch: got. *dauhtar vintrive tvalibe* eine Tochter von zwölf Jahren; ahd. *quotera slahta man* ein Mann von guter Art; mhd. *der ritter quoter sinne* (Grimm 4, 652 Anm. und 720). Mit sein: *vas auk jere tvalibe* ἦν γὰρ ἐτῶν δώδεκα Mark. 5, 42. Litauisch: Auch hier ist die Regel, dass der zu dem Subst. tretende, eine Eigenschaft oder einen vorübergehenden Zustand

bezeichnende Genitiv mit einem Adjektivum verbunden sein muss. Einige Belege sind: lit. *žmogūs linksmōs szirdēs, drūto kūno, auksztōs giminēs, mūžo stomeñs* ein Mensch von heiterem Herzen, von starkem Körper, von hoher Geburt, von kleiner Statur; *trijū mētu kūdikis* ein Kind von drei Jahren, *trijū auksinu skepetā* ein Tuch von drei Gulden, drei Gulden werth u. ähnl. (vgl. Schleicher 272). Slavisch: Aksl. (Miklosich 4, 468): *člověkū jedinū dobra roda* ἀνθρώπος τις εὐγενής Luk. 19, 12; *jako dūšti inočeda bē jemu jako dūvoju na desęte létu* ὅτι θυγάτηρ μονογενής ἦν αὐτῷ ὡς ἐτῶν δώδεκα Luk. 8, 42; *muži blagolépna obraza* ein Mann von schöner Gestalt. Aus den serbischen Beispielen, welche Daničić 53 anführt, hebe ich hervor: *Veljko je bio tanku i visoka struka smedje kose i vrlo malih brkova* u. s. w. V. war von schlankem und hohem Wuchse, braunem Haar und sehr kleinem Schnurrbart; *jedan junak lica djevojačka* ein Jüngling von mädchenhaftem Gesicht; *dodje momče crna oka na konjicu laka skoku* es kam ein Bursch schwarzen Auges auf einem Rosse leichten Sprunges; *blažene duše čovek* ein Mensch von glücklichem Gemüthe; *brat je mio koje vjere bio* ein Bruder ist lieb, welches Glaubens er auch sei; *on bijaše mojih godina* er war von meinen Jahren; *cvijet lijepoga mirisa* eine Blume von schönem Geruch. Russische Belege bietet Buslajev 243 ff., z. B. *čelověkū požilychū létū* ein Mensch von hohen Jahren; *oni takoj čeny i krasoty* sie sind von solchem Werth und solcher Schönheit; *ja ješčo toj véry što* ich bin noch des Glaubens, dass; *kakogo cvěta moloko* von welcher Farbe ist die Milch (Ásbóth 9). Substantiva ohne Akjektiva kommen nach B. nur in der Sprache der Poesie und Beredsamkeit vor, z. B. *čelověkū istiny i prirody* ein Mensch von Wahrheit und Natur.

§ 172. Der subjektive und der objektive Genitiv.

Hinsichtlich des subjektiven Genitivs ist oben bemerkt, dass er nach Analogie des possessiven entstanden zu sein scheint, hinsichtlich des objektiven, dass er der Vertreter eines anderen Kasus, gewöhnlich des Akkusativs, sei. Hier bemerke ich noch, dass dieser Akk. sowohl ein Akk. des Objekts, als des

Inhalts (z. B. $\nu\acute{\epsilon}\chi\eta$ $\mu\acute{\alpha}\chi\eta\varsigma$), als der Richtung (z. B. $\nu\acute{\omega}\sigma\tau\eta\varsigma$ $\gamma\eta\upsilon\varsigma$) sein kann, doch überwiegt der Akk. des Objekts bei weitem. Im nachhomerischen Griechisch, im Lateinischen, Germanischen, Slavischen finden wir den Gen. auch anderen obliquen Kasus entsprechend. Ob dasselbe auch in den arischen Sprachen und bei Homer vorliegt, habe ich nicht ermittelt, möchte also über das Alter dieser Erscheinung nichts behaupten. An sich sieht man nicht ein, warum der Gen. nicht ebenso gut einen anderen mit dem Verbum verbundenen Kasus, wie den Akk. vertreten könne.

Arisch. Als Belege für den subjektiven Gen. habe ich SF. 5, 155 aus dem Ai. angeführt: *pātane vājrasya* beim Fliegen der Blitzwaffe, *yajñāsya sāmṛddhyāi* zum Gedeihen des Opfers u. ähnl. Aus dem Av. habe ich zufällig nur zur Hand: *ahy yasna yazatanam* wegen seiner Verehrung der Götter y. 57, 2, wobei der erste Gen. subjektiv, der zweite objektiv ist. Einige Belege für den objektiven Genitiv sind, neben Nomina actionis: ai. *yógō vājīnah* die Anschirrung des Pferdes; *bhrātṛasya vināśāḥ* die Vertreibung des Feindes; av. *snāpāi vispanam daēnanam* zur Zerschmetterung aller Dämonen y. 27, 1; ai. *grāhasya hōmah* die Ausgiessung eines Trankopfers; av. *mā nō aṣša yā kainē mašyamaṁ parō fšaremāp xwatō garežem raššayāp* das Mädchen soll nicht mit Willen aus Scham vor den Menschen die Frucht schädigen vd. 15, 12; ai. *dāvānē vāsūnām* zum Empfange von Gütern SF. 5, 422; av. *xšnūmainē ahurahe* zur Besänftigung des Ahura y. 3, 1; ai. *ūśeasya dhṛtyāi* um das Pferd zu halten; av. *paitistātōc temānham* zur Bekämpfung der Finsternisse yt. 6, 4. — Von Nomina agentis sind zu erwähnen: ai. *apām ajāh* der Beweger des Wassers; *purūm bhindūh* der Zerbrecher der Burgen; av. *tāyuš nemarō* ein Räuber der Achtung vd. 4, 1; *vanhēuš dymē manakō* der Schöpfer des guten Geistes y. 44, 4. Das Hauptkontingent aber stellen die Nomina auf *tar*, z. B.: ai. *dātā rayinām* der Geber der Reichthümer; *pravadiṭā vācāḥ* der Sprecher des Wortes; av. *dātare gaēhanam* o Schöpfer der Wesen yt. 8, 10; *pasēuš prātā* der Schöpfer des Viehs y. 50, 1; *mā buyā aurratam gūxta, mā aurratam aivoišasta, mā aurratam nīpaxta* du sollst nicht sein

ein Anschirrer der Rosse, nicht ein Besteiger (eig. Besitzer) der Rosse, nicht ein Antreiber der Rosse y. 11, 2.

Als aus dem Akk. des Zieles entstanden, kann man vielleicht Wendungen, wie *διὸ γατὴν* die Bahn zum Himmel, annehmen, welche oben S. 344 unter den possessiven Genitiv eingereiht sind.

Man vergleiche hierzu noch was § 154 über den Akkusativ bei verbalem Nominibus gesagt ist.

Griechisch. Einige Belege für objektive Gen. bei Nomina actionis sind: ἀνάβλητις κακοῦ, λύσις νεκροῦ, τίσις Ἀτρεΐδου α 10 (denn τίσις mit dem Akk. der Person kann heissen 'für den Tod jemandes Strafe leiden', vgl. P 34), μνηστῆρων παῖδες, κακῶν ὑπάλυξις (vgl. dagegen die subjektiven ζώνεςσι ποταμῶν, ἀμφίβαςις Τρώων F 623, παραίφαςις ἑταίρου u. ähnl.), ἰσίων ὀτρυντός, πόθος und ποθή mit Gen. wie βιότοιο, Ἀχιλλῆος u. s. w. (vgl. den Akk. ὀφθαλμόν ποθέεις ι 453), Τηλεμάχοιο φόνος, ὀφθαλμῶν βολαί, πομπή ἀνθρώπων ν 151, ὀπιδος δέος Furcht vor Rache, (vgl. dazu φόβος Ἄρης die Furcht, welche Ares verbreitet B 767), ὀηλήματα νηῶν, μαιλίγματα θυμοῦ, βροτῶν θελητήρια, ἀμφασίη ἐπέων u. ähnl. Aus attischen Inschriften ἐξέλευσαν ἐπὶ τὴν φυλακὴν τῶν λειστῶν (Meisterhans² 168). Einem Akk. der Richtung entspricht der Gen. bei νόστος in ἐπιμαίεω νόστον γαίης Φαιήκων ε 344, einem sog. Akk. des Inhalts der Gen. bei νίκη in νίκη μάχης H 26, Θ 171. Unter den Nomina actionis spielen die auf -τηρ die Hauptrolle. Beispiele aus Homer sind: κυνῶν ἀλκμήρ, δαιτῶν ἀπολυμαντήρ, ἀρνῶν ἀρπαγήρ, δοτήρ ἐάων und σίτοιο, ἰητήρ κακῶν, μητρὸς μνηστήρ, φίλης παλαιῆς, ὀλεστήρ, μύθων ῥητήρ (μύθων τε ῥητῆρ' ἔμεναι περηκτῆρά τε ἴργων I 443), σταθμῶν βυτήρ, διστῶν βυτήρ u. ähnl., dazu: τυτῶν ἐπιβήτωρ, κέντωρ ἵππων, μήττωρ φόβοιο u. s. w. Nomina mit anderen Suffixen sind: βροτῶν ὀηλήμων, τέκτων δοῦρων, νηῶν πομπήρ. Im Zweifel kann man sein, wohin die Gen. bei den vielen Wörtern, welche Herrscher bedeuten, zu stellen sein, wie z. B. Τρώων ἀγός, ἀναξ θεῶν, ἀρχοὶ μνηστῆρων, ποιμὴν λαῶν, βασιλεὺς Μυκηνῆς, Ἀχαιῶν, πτωχῶν κοίρανος, ταμίης ἀνέμων, ὄρχαμος ἀνδρῶν. Man kann an partitive und possessive Auf-

fassung denken, aber es überwiegt doch wohl die Vorstellung, dass eine Einwirkung auf die im Gen. stehenden Wesen ausgeübt wird. Ich nehme daraus die Veranlassung, πομπῶν λαῶν ebenso zu dem obj. Gen. zu stellen, wie κοσμητῶν λαῶν. Gen., die einem ursprünglichen Dativ entsprechen (der nach-homerischen Sprache angehörig), verzeichnet Krüger 47, 7, 5, z. B. τῶν κακῶν συνουσία bei Plato. Lateinisch. Den Akk. des Objekts vertritt der Gen. in *amor patris, spes vitae, odium tui* bei Plautus, *divini supplicii metus, conservatrix sui* bei Cicero. Den Akk. der Richtung: *patefecit earum ipsarum rerum aditum* bei demselben. An die Stelle anderer Wendungen tritt der Gen. z. B. in *fiducia virium, remedium irae* bei Plautus. Germanisch. Ein paar Belege aus dem Ahd. sind (nach Eilmann 2, 148) für den subjektiven Gen.: *sunmūn fart* Lauf der Sonne, für den objektiven: *duruh gotes minna* um der Liebe zu Gott willen, *duruh des forakta* aus Furcht vor ihm u. s. w. Baltisch-Slavisch. In bezug auf das Litauische führt Schleicher 272 an, dass *báimė neprėtelis* Furcht der Feinde sowohl subjektiv als objektiv verstanden werden könne. Objektive Genitive aus dem Slavischen s. bei Miklosich 4, 470, Daničić 49 ff. Häufig entspricht der Gen. dem Akk. des Objekts, z. B. aksl. *jetije kraja rízy* prehensio limbi vestis, *vúskrěšenije mrúteyichū* excitatio mortuorum, serb. *obretenije glasa kneza Lazara* die Auffindung des Hauptes des Fürsten L. Ferner dem Dativ, so aksl. *za prijazni istovaago cėsarja* quia vero regi favetis, serb. *od čuda lijepe djevojke* aus Verwunderung über das schöne Mädchen (nur dieses Beispiel ist angeführt). Ein Beleg für den Gen.-Abl. ist serb. *zlo se trpi od strašnogorega* Übel wird ertragen aus Furcht vor Schlimmerem. Noch einige Belege für andere Kasus s. bei Miklosich.

§ 173. Der Genitiv bei Adjektiven.

Zuerst seien hier nur im Vorübergehen solche Adjektiva erwähnt, welche wie Substantiva konstruiert werden. Dahin gehören Wörter wie ai. *priyá* lieb (Freund), im Lat. die Participia praes. act. von Verben die selbst mit dem Akkusativ verbunden werden, z. B. *amans, gerens, sciens*, so dass also *amans*

patriae Liebhaber des Vaterlandes bedeutet. Ebenso ist vielleicht auch die Konstruktion einiger griechischer mit ἐπί zusammengesetzter Adjektiva aufzufassen, wie ἐπίτροφος ἀνθρώπων ε 177 (vgl. ἐπιστρέφειν mit dem Akk.), ἐπίσκοπος ὁδῶν θ 163 (vgl. ἐπισκέπτομαι mit dem Akk.). Zweifelhaft bin ich wegen ἐπίλοπος μύθων und τῶν X 281 und φ 397.

Die übrigen hier zu erwähnenden Adjektiva sind, sei es wirklich, sei es ideal, durch die Stufe des Partizipiums durchgegangen. haben also ihre Konstruktion vom Verbum entlehnt. Den Reigen führt dabei das Wort für 'voll'. Eine Schwierigkeit entsteht hinsichtlich gewisser Adjektiva, welche ursprünglich sicher mit dem Abl. verbunden wurden, die aber in den Sprachen, welche Ablativ und Genitiv haben zusammenfließen lassen, sich mit den relativen Adjektiven für das Gefühl der Sprechenden offenbar zu einer Gruppe verbunden haben. Es schien mir unnatürlich, 'leer' von 'voll' zu trennen. Ich habe also derartige Adjektiva hier angeführt, während bei dem Ablativ nur auf sie verwiesen worden ist.

Arisch. Ein wirkliches Partizipium ist ai. *pūrṇā* voll. Es wird entsprechend der Konstruktion von *par* mit Instr. und Gen. verbunden (vgl. SF. 5, 162). Das entsprechende av. *perena* weiss ich nur mit dem Gen. zu belegen (*asruktōis perenāpṛhō* voll von Ungehorsam y. 44, 13). Adjektiva mit partizipialer Konstruktion sind ai. *iṣvarā* vermögend und *nāvēdas* kundig. Griechisch. Ich beschränke mich auch hier auf den homerischen Gebrauch (vgl. Krüger Dial. 47, 26). An die Spitze stelle ich das Adj. 'voll'. Bei Homer erscheinen neben πλεῖος die Gen. ἀνδρῶν, δαιτυμόνων, εἰδώλων, χαλκοῦ, βιότοις Lebensmittel, θανάτοις (wovon die Zähne der Scylla erfüllt sind), neben ἑμπλείος (ἐνίπλειος) die Gen. κνίστης καὶ αἵματος, ἰῶν, οἴνου, βιότοις, κυνοραιστέων. Neben 'voll' steht 'reich': ἀφνειός (βιότοις, χρυσίῳ). An 'voll' schliesse ich sogleich 'leer'. Es sind bei Homer (wo κενός mit Gen. noch nicht vorliegt): εὖνις beraubt, verlustig in εἰς μ' οἴων πολλῶν τε καὶ ἐσθλῶν εὖνιν ἔθιγχεν X 44. Dazu das Subst. χήρη: χήρη σεῦ ἔσομαι Z 408). An 'leer' schliesst sich λεῖος glatt, eben, in λεῖος πετράων ε 443 'eben an

Felsen', d. h. felsenleer, ein Fall, an welchem man fühlt, wie sich der Gen. bei den sog. relativen Adjektiven entwickelt hat. Bei folgenden Adjektiven ist es besonders deutlich, dass sie ihre Konstruktion von den verwandten Verben bezogen haben ἐπιστεφής bis zum Rande voll (οἶνοιο), μνήμων eingedenk (τόρτον θ 163), ἐπιλήθιος vergessen machend in κακῶν ἐπιλήθων ἀπάντων δ 221, ἄτος unersättlich (πολέμοιο, μάχης, δόλων), ἀχόρητος dass (μόθου, μάχης u. ähnl.), ἔμμορος theilhaftig (τιμῆς θ 450), wonach sich jedenfalls ἄμμορος untheilhaftig gerichtet hat (οὐκ ὃ ἄμμορός ἐστι λωστρῶν Ὀδυσσεύοιο Σ 489, ε 275), auch ἐπιήβολος theilhaftig, halbhast (οὐ γὰρ νηὶς ἐπιήβολος οὐδ' ἐρετῶν γίνεσθαι β 319) gehört hierher, wenn auch ein genau entsprechendes Verbum nicht vorhanden zu sein scheint. Auch ἀδαήμενος unkundig (μάχης, πληγέων) kann hierher gezogen werden, insofern als διδάσκεισθαι ja auch mit dem Gen. vorkommt. Aus der nachhomerischen Sprache erwähne ich noch καρτερόν εἶναι verfügen über: καρτερόν εἶναι τῶν χρημάτων τὰς θαλασσίας Gortyn 4, 25. An diese Verbindungen schliessen sich dann etwas freiere an, wie ἄχμητος σίτοιο, πόσιος καὶ ἐδητύος, ἄσιτος (ἄπαστος) ἐδητύος ἱπὶ ποτῆτος, ἀκτήμενος χρυσοῖο, τοῦ ἄλλου ἀτελής von der Bezahlung des Übrigen frei CLA. 1, 40 u. ähnl., bei denen man von einem Gen. der Relation spricht. Undeutlich ist mir der Gen. bei ἄσιτος (βρώς, οὐδ' ἐνός — nämlich ἑκτορος —, πολέος, ἀμοιβῆς). Lateinisch. Alt ist die Verbindung mit dem Gen. jedenfalls bei *plenus*, wohl auch bei *memor* und vielleicht noch bei einigen anderen. An diese schlossen sich dann Adj. verwandten Sinnes, z. B. an *plenus*: *opulentus*, *dices*, *satur*, *benignus*, *locuples*, *onustus* (Schmalz² § 72), oder entgegengesetzten Sinnes so *inanis*, *vacuus*, *pauper*, *egenus*, *indigus*, *sterilis*. So konnte sich die Vorstellung ausbilden, dass der Sinn eines Adj. durch ein im Gen. stehendes Subst. näher bestimmt werden könne und Verbindungen wie *audax ingenii*, *ferox scelerum* entstehen (vgl. das über das Germanische Bemerkte). Germanisch. Alt ist der Genitiv bei *voll*, z. B. got. *ahmins veihis fulls* des heiligen Geistes voll u. s. w. (Grimm 4, 729), dazu *reich* und verwandte Begriffe, z. B. mhd. *ein ellens rîcher man*, *landes unde*

hute grōziu frouwe u. ähnl. Hieran schliessen sich die Adjektiva, welche 'leer' und ähnl. bedeuten, also *baar*, *frei* u. s. w., z. B. mhd. *vrouiden bar*, got. *frija ist þis ritodis* ἐλευθέρῃ ἐστὶν ἀπὸ τοῦ νόμου Röm. 7, 3 (Grimm 4, 731). Ebendahin auch 'bedürftig', z. B. got. *þarbans leikinassaus* χρείαν ἔχοντας θεραπείας Luk. 9, 11. Auf derselben Stufe wie 'voll' stehen mhd. *gemaltec*, *erō*, *sat* (Grimm 4, 732), insofern als auch sie ihre Konstruktion von den betr. Verben bezogen zu haben scheinen. Eine besondere Stellung nimmt 'schuld' ein. Das got. *skula* ist, wie Grimm 4, 733 bemerkt, ursprünglich ein schwaches Substantivum, der Gen. also (z. B. *daupaus* des Todes adnominal und zwar ein objektiver Gen. Wie der Gen. bei got. *vairþs* würdig zu erklären ist (s. Grimm ebenda), weiss ich nicht. Im Anschluss an diese überlieferten Konstruktionen hat sich die freie Verbindung von Gen. und Adj. entwickelt, von welcher die Sammlungen bei Grimm 4, 729 ff. eine Vorstellung geben. Es tritt dabei namentlich der Gedanke der Ursache und der der Beziehung hervor. Das Nomen erscheint als Ursache des in dem Adj. ausgedrückten Zustandes in Verbindungen wie: mhd. *ir ros diu wāren schāne*, *ir gereite goldes rot*, *er such in bluotes rōten*, ferner *bluotes naz*, *touces naz* u. ähnl. Es scheint mir nicht zweifelhaft, dass sich diese Wendungen zunächst an 'voll' mit dem Gen. angeschlossen haben. Wie *touces naz* bildet man dann auch *lasters sieche* u. ähnl. Dagegen bezeichnet das Nomen den Punkt, in bezug auf welchen das Adjektivum gelten soll, in Wendungen wie: mhd. *grā des hāres* grau von Haar, *was des libes also krank*, *helfe mit rasch mit der Hilfe*, ahd. *muotes blinde* mente coecati. Vermuthlich haben auch diese Wendungen sich zunächst an 'voll' angelehnt. Denn *hāres grā* ist ursprünglich ebenso gedacht wie *bluotes rōt*. Aus diesem Gebrauch dürfte sich dann die Verwendung des Gen. als Gen. der Beziehung auch bei Substantiven erklären, z. B. mhd. *er war des muotes gar ein wun*, *der des libes was ein degen* u. ähnl. Besonders zu erwähnen sind die Gen. bei *alt*, *lang*, *breit* u. ähnl., so schon got. *ba framalāra dage seinuize* τῶν αἰώνων πρὸ βεβηλότες ἐν

ταῖς ἡμέραις αὐτῶν Luk. 1, 7, mhd. *der järe ummäzen* alt, *zuen elnon lang* (danach auch bei Adverbien, z. B. mhd. *der anē lū fuozes tiefe* Grimm 4, 759) u. ähnl. Ich weiss nicht recht, ob diese Gen. ebenso wie die vorhergenannten zu erklären sind. Litauisch und Slavisch. Wie in den verwandten Sprachen zeigt sich der Gen. bei 'voll', z. B. lit. *ėžeras pilnus vandens* ein Teich voll Wasser, serb. *srce puno jada* das Herz voll von Kummer (Schleicher 273, Miklosich 4, 452, 507). Daran schliesse ich 'leer', z. B. lit. *ėžeras tūsczas vandens* (nach Kurschat § 1517 ff. nicht üblich), aksl. *lǫstǫ* leer, *pustŭ* leer, *prostŭ* frei, *naga* frei, *sirŭ* beraubt (vgl. γήρη) und einige andere, z. B. *pustŭ trojogo prǣdŭstrojenija* ἔρημος τῆς σῆς προνοίας, *čistŭ gněva* rein von Zorn. Hinsichtlich der Adj. eingedenk, kundig, gewohnt, achtend, fürchtend, werth, begehrend im Litauischen gilt das bei Gelegenheit des Lateinischen Bemerkte. Aus dem Slavischen führe ich noch die serbischen Adjektiva an, welche Daničić 97 beibringt. Es sind (ausser 'voll' und 'leer'): *sit* satt, *gladan* hungrig (z. B. *mesa* nach Fleisch), *žedan* durstig (z. B. *vođa* nach Wasser). Ferner erscheint auch im Slavischen der Gen. bei 'würdig', z. B. aksl. *dostojnŭ bo jestŭ dĕlateljŭ mŭzdy svojeje* ἄξιος γὰρ ὁ ἐργάτης τῆς τοιοῦτης αὐτοῦ ἐστίν Matth. 10, 10; serb. *dostojan*, *credan*, *erstan*. Bei *dostojnŭ* erscheint auch der Dativ. vgl. § 139.

§ 174. Der Genitiv von Zeitbegriffen.

Ein Genitiv von Zeitbegriffen ist vermuthlich anzuerkennen im Arischen, sicher im Griechischen, Germanischen, Slavischen. Ob dieser Typus uralt ist, lässt sich mit Entschiedenheit weder behaupten noch bestreiten. Ist er uralt, so hindert nichts, ihn aus der Grundanschauung des Genitivs zu erklären. Denn es kann sich ein solcher Gen. zu dem Akk. temporis ebenso verhalten, wie der adverbale Gen. zu dem adverbale Akk. Ist der Typus nicht uralt, so könnte er zwar ebenfalls aus Anlehnung an andere Genitive, also mittelbar als Ausfluss der Grundbedeutung des Genitivs erklärt werden. Es wäre aber auch möglich, anzunehmen, dass er sich erst aus Wendungen wie *ai sakft*, *dvīh* mit *ānah*, *saṃvatsarāsya* einmal, zweimal am Tage

im Jahre, losgelöst hätte. Man wird vielleicht sicherer urtheilen, wenn man sich über das Auftreten der Erscheinung in den arischen Sprachen verständigt haben wird.

Hinsichtlich des Altindischen habe ich SF. 5, 163 im Einverständnis mit der allgemeinen Meinung (wie ich glaube) angenommen, dass die Gen. *aktós*, *kṣāpus*, *kṣāpās* durch 'bei Nacht' *vástōs* und *uśāsas* durch 'am Morgen' zu übersetzen seien. Jetzt bestreitet Bartholomae, BB. 15, 200, das Vorkommen eines Genitivus temporis im Veda. Er scheint hinsichtlich der meisten Stellen Recht zu haben, doch möchte ich betreffs *vástōs* die Meinung anderer abwarten. Im Avesta hat man bisher ebenfalls Gen. der Zeit angenommen, z. B. *ainhā kṣapō* yt. 1, 18. Griechisch. Ein Genitiv der Zeit erscheint 1) adverbial, also ohne Hinzufügung einer adjektivischen Bestimmung, und zwar bei Homer ἡοῦς morgens Θ 470, 525, χειμάτος, θέρεος zur Winterszeit, zur Sommerszeit γ 118, ὁπώρας zur Herbstzeit Α 27, νυκτός zur Nachtzeit ν 278. Dazu νημείης zur Zeit der Windstille E 523, so auch ausserhalb Homer's, vgl. Krüger, Synt. 47, 2, und πολέμῳ καὶ εἰράνῃ zu Kriegs- und Friedenszeiten, eleische Inschrift, Collitz 1172 (wohl auch Ἀλφειῶν μηνὸρ jedesmal im Monat A., eleisch, Collitz 1168). 2) Mit einem Zahlwort oder Pronomen zur Bezeichnung des Zeitraumes, innerhalb dessen sich etwas ereignen soll oder ereignet hat. Bei Homer nur: τοῦδ' αὐτοῦ λυκάβαντος ἐλεύσεται ἐνθάδ' Ὀδυσσεύς; § 161, τ 306, öfter in der späteren Sprache (vgl. Krüger a. a. O.), auch inschriftlich, z. B. λαγάζαι τῶν πέντ' ἡμερῶν innerhalb fünf Tagen freilassen, Gortyn 1, 25 (ähnlich noch einmal, sonst ἐν ταῖς ἡμέραις, Baunack 86), τριῶν μηνῶν lokrisch, Collitz 1475, προσάζω δέκα ἡμερῶν, attisch, Meisterhans 2 167. Ein Beispiel aus Plato, in dem Beziehung auf die Vergangenheit stattfindet, entnehme ich Krüger: οὐδείς με ἠρώτηκε καινὸν οὐδὲν πολλῶν ἔτων. 3) Bei Datierungen findet sich häufig μηνός absolut, z. B. böotisch Μεναβώλῳ ἀρχῶ. μείνός Ὀμολῶιω Collitz 183. Sollte dieser Gen. vielleicht ursprünglich von dem Tage, der auch genannt war, abhängig gewesen sein? (vgl. die kurz vorhergehenden böotischen Inschriften). 4) In distributiven

Wendungen mit oder ohne Hinzufügung von *ἐκάστος*, so Krüger 47, 2 Anm. 2 und inschriftlich, z. B. καταδικαδόμενῳ τῷ μὲν ἑλευθέρῳ στατήρα, τῷ δ' ὧλῳ θαρκνάν τὰς ἡμέρας *ἑκάστας* Gortyn 1, 9 (vgl. eleisch, Collitz 1151), μέχρι [τετρα]κισχιλίων μεδίωνων τοῦ ἐνιαυτοῦ ἐκάστου attisch, CIA. 1, 40. Vielleicht sind diese Gen. als ursprünglich von *μνᾶ* und ähnlichen Substantiven abhängig zu denken, vgl. die phokische Inschrift: ἀποταισάτω ἀργυρίου ἐκάστου σώματος μνᾶς δεκάπεντε τῷ προστάντι Collitz 1547. Germanisch. Im Got. kommen fast nur *nahts* und *dagis* in betracht (Gabelentz-Loebe 240). Gross ist der Kreis der Wörter auch in den anderen Dialekten nicht (vgl. für das Ahd. Erdmann 2, 182). Slavisch: "Der Gen. bezeichnet die Zeit, in der, während der etwas geschieht. Dieser temporale Gen. ist auf gewisse Zeitbestimmungen beschränkt und hat meist ein Adjektiv oder Pronomen bei sich" (Miklosich 4, 509). Aus dem Aksl. führt M. Fälle wie die folgenden an: *tako li ne oŭzmožete jedinogo časa pobiděti sŭ mŭnoje* οὕτως οὐκ ἰσχύετε μίαν ὥραν γρηγοῦσαι μετ' ἐμοῦ; Matth. 26, 40 (wobei die Negation, so viel ich sehe, keinen Einfluss hat üben können), *jazdi sego lěta* φάγε τοῦτον τὸν ἐνιαυτὸν (ἃ ἔσπαρχας), *končbachŭ togože lěta mėsjača dekjabrja* absolvi (codicem) eodem anno mense decembri. Im Serbischen (Daničić 61) findet sich dieser Gen. bei *dan* Tag und den Tagesnamen, wie z. B. *subota* Sonnabend, *noć* Nacht, *nedjelja* Woche, *mjesec* Monat, *ljeto* Sommer, *zima* Winter, *jesen* Herbst, *godina* Jahr, *vreme* Zeit, *vijek* Lebenszeit, *čas* Stunde, *život* Leben und einigen wenigen anderen, z. B. *prvoga Marla* am ersten März, *kada do da kneza pogiboše jednog dana a jednoga časa* als zwei Fürsten umkamen an einem Tage und zu einer Stunde, *one noći kad smo se rastali, dao mi je zlatan prsten s ruke* in jener Nacht, als wir uns trennten, gab er mir einen goldenen Ring von seiner Hand, *bog ne plaća svake subote* Gott zahlt nicht an jedem Sonnabend, *mi čemo te često pohoditi u godini svakoga mjeseca, u mjesecu svake nedjelje* wir werden dich oft besuchen, im Jahre jeden Monat, im Monat jede Woche, *svoga ljeta jedna repa i tu crvljivu* jeden Sommer eine Rübe und die wurmstichig, *nosio ga cijeloga života* ich

trug ihn den Ring) das ganze Leben hindurch. Russisch: *treťjago dnja* vorgestern, *segodnja* heute, volksthümlich: *bylo tita* es war am Tage des heiligen Titus (Buslajev 240).

§ 175. Der Genitiv von Ortsbegriffen.

Ein solcher liegt vor im Avestischen, Griechischen und Germanischen. Im Avesta erscheint er in Sätzen in *soiprahya* *vā dazyēuš vā* in Gau oder Land y. 46, 4, *aiñhā zemō nidai-pyan* man soll auf dieser Erde niederlegen vd. 7, 31. Dieser Gebrauch, der im Ai. nicht vorhanden ist, scheint nicht alt zu sein. Hübschmann 280 bemerkt mit Recht, dass er sich erst aus sonstigen Verbindungen des Genitivs losgelöst habe. Man kann die Loslösung an Sätzen wie die folgenden verfolgen: *ahē umānahē spā vā nū vā* ein Hund oder Mann dieses Hauses gleich: in diesem Hause) vd. 5, 39 (auch vd. 3, 3 kann *ahē umānahē* von den Subst. abhängig sein); *yōi henti aiñhā zemō mazistaca vahistaca sraēšta ca* welche auf Erden die grössten, besten und schönsten sind vd. 2, 27. Das heisst wohl eigentlich: die 'grössten der Erde' und ist eine abkürzende Ausdrucksweise. In dem Satze: *yim azem vīspahē aθhēuš astratō aθistēm dādaresa xwañē gayēhē xwanvatō* y. 9, 1, welchen Geldner, KZ. 25, 479 übersetzt: 'welchen ich von allen irdischen Wesen in meinem langen Leben als den schönsten gesehen habe', ist *gayēhē* offenbar ebenso aufzufassen. Auch denke man zur Erklärung des lokalen Genitivs noch an den von *ka* abhängigen Genitiv (S. 336). Griechisch. Für die Erklärung weiss ich nichts Besseres beizubringen, als von Henze 513 gesagt worden ist. Danach wäre in dem Satze *ἀνὴρ δ' οὐ φαίνεται πάσης γαίης οὐδ' ὁρέων* P 372 und in den verwandten Fällen φ 108, γ 251, ξ 96 der Gen. in einer Art Abhängigkeit von der Negation zu denken, so wie er sonst von *ποῦ*, *ἄλλοθι* und ähnlichen Adverbien abhängig ist. In solchen Sätzen habe sich die Vorstellung eines Gen. des Bereiches ausgebildet, der sich dann emanzipiert hätte in *ἐξέρ' ἐκεῖ* Ὀδυσσεὺς ἐναντίον, ἐν πορὸς ἀργῇ, τοίχῳ τοῦ ἐτέρου φ 89 (vgl. I 219, Ω 596), in dem nachhomerischen τῆς οδοῦ (Krüger. Di. 46, 1, 3). Solche emanzipierte partitive Gen. dürften denn

auch die vielbesprochenen ὁδοῖο und πεδίοιο bei διώκειν, φέβεσθαι, ἔρχεσθαι, θέειν, πρήσσειν u. s. w. sein, welche ich früher als Fortsetzer des alten Instr. erklärt habe. Man erwäge namentlich Stellen wie: ἐπιστάμενοι πεδίοιο χραιπνὰ μάλ' ἐνθα καὶ ἐνθα ἡσυχέμεν ἤδ' ἐφάβεσθαι E 222, ἀλλ' ἐώμεν μιν πρῶτα παρελθεῖν πεδίοιο τυτθόν K 344. Die Adverbia wie ποῦ sind vielleicht nicht uralt. Über das Germanische wird bei den Adverbien gesprochen werden.

Kapitel IX. Der Akkusativ.

§ 176. Über den Grundbegriff des Akkusativs ist § 70 gehandelt worden. Ich füge hier noch hinzu, was ich SF. 5, 164 in wesentlichem Anschluss an die Schrift von Gaedicke geäußert habe. "Der Akk., welcher in der traditionellen Wortstellung unmittelbar vor dem Verbum steht, tritt zu der Handlung des Verbums in diejenige Beziehung, welche durch die anderen Kasus nicht ausgedrückt wird. Vermöge des besonderen Sinnes der Nomina und Verba fällt diese Beziehung unter gewisse Gesichtspunkte. So finden wir [in der Verbindung von Verbum und Substantivum] das Streben zu einem Ziel, also in dem Akk. das Ziel ausgedrückt, falls das Verbum ein Verbum der Bewegung ist und das Nomen ein solches, welches geeignet ist, wegen seiner materiellen Bedeutung das Ziel einer Bewegung auszudrücken; wir sprechen von einem Akk. des Inhalts, falls das Nomen nicht eine Person ist, sondern etwas, was als Inhalt der Handlung des Verbums aufgefasst werden kann; von einem Akk. des Objekts und Resultats, wenn das Nomen geeignet ist, als Objekt einer Handlung angesehen zu werden. Dabei sind die Begriffe des Zieles, des Inhaltes, des Objekts, der Zeitdauer u. s. w. in der Grammatik nicht weiter zu definieren, sondern sind als Realitäten anzusehen, welche in der Anschauung der Sprechenden vorhanden sind. Man wird auch wohl nicht irren, wenn man annimmt, dass sie schon

in sehr früher Zeit (wenn auch natürlich nicht in voller Klarheit) empfunden wurden¹⁾, doch wird in dieser Beziehung stets eine Schwierigkeit übrig bleiben. Man weiss nicht, in wie weit man Gefahr läuft, unsere Anschauungen auf das Alterthum zu übertragen. Auch in der Abgrenzung der einzelnen Anschauungskreise bleibt eine Schwierigkeit. Denn man darf nicht vergessen, dass die Begriffe Ziel, Objekt u. s. w. wie Inseln im Meere als Krystallisationspunkte auftauchen und dass Wendungen übrig bleiben, welche zu dem einen oder dem anderen Kreise gerechnet oder überhaupt nicht sicher untergebracht werden können. Ja, bei schärferem Nachdenken kommt man natürlich immer wieder zu der Erkenntnis, dass in der Sprache selbst nichts gegeben ist als der Verbalbegriff und der Nominalbegriff und dass eine Eintheilung des Stoffes zwar unvermeidlich, eine jede aber nicht frei von Willkür ist.²⁾ Die gewählte Eintheilung ergibt sich aus folgender Übersicht:

§ 178. Akkusativ der Richtung.

§ 179. Akk. des Inhalts.

§ 180. Anhang. Akk. bei Verben des Seins?

§ 181. Akk. der Zeiterstreckung.

§ 182. Akk. der Raumerstreckung.

§ 183. Akk. des Objekts und Resultats bei transitiven und intransitiven Verben.

§ 184. Zwei Akkusative bei einem Verbum.

§ 185. Akk. bei verbalen Nominibus.

§ 186. Akk. der Beziehung.

Der Akk. bei Wörtern des Ausrufs (lat. *en* u. s. w.) wird bei der Ellipse zur Erwähnung kommen.

§ 177. Ehe ich in's Einzelne gehe, habe ich noch etwas über Akkusative im Avesta vorausszuschicken. Die erste Bemerkung bezieht sich auf das Verhältnis von Akkusativ und Nominativ. Spiegel, Gramm. 409 ff., hat eine Reihe von Belegen zusammengestellt, aus denen hervorgeht, dass im jüngeren Avesta Nom. und Akk. nicht mehr gehörig auseinandergehalten werden.

1) So zu lesen.

Wenn auch unter den von ihm angeführten Stellen eine Anzahl von verderbten sein mögen, so dürften doch auch solche übrig bleiben, in denen eine sprachliche Thatsache vorliegt. Dieselbe ist so jungen Datums, dass sie im Folgenden unberücksichtigt bleiben konnte. Sodann handelt es sich um gewisse Besonderheiten des avestischen Sprachgebrauchs, für welche sich in der folgenden Darstellung kein Platz gefunden hat.

a) An mehreren Stellen findet sich unzweifelhaft ein sog. Akk. des Zustandes: *yezi jum frapayēmi* wenn ich lebend gelange yt. 5, 63; *mošu taḫ ūs nōiḫ daregem yaḫ frāyatayāḫ pṛaxšēmno aoi zəm ahuradātum aoi nmānem yim xwaēpaipim drūm avantem airiḫtem hamapa yapa paraciḫ* bald war es, nicht lange, dass er im raschen Laufe gelangte zur gottgeschaffenen Erde, zum eigenen Hause, gesund, unverwundet, wohlbehalten, ganz so wie vorher yt. 5, 65. Mir scheint, dass diese Akk. sich an Adverbia wie 'rasch, gut' u. s. w. anschliessen. Von hier aus ist dann ein kleiner Schritt zu dem gleichen Gebrauche eines aktiven Partizips: *yaḫ aēte yōi mazdayasna pāda ayantem vā tacintem vā baremnem vā vazemnem vā taci apaya nasāum frajasan* wenn die Anhänger des Mazdaglaubens zu Fuss gehend oder laufend oder reitend oder fahrend auf einen Leichnam im Wasser stossen vd. 6, 26. Der Sing. ist gerechtfertigt, weil jeder der Gläubigen einzeln vorgestellt wird. b) Eine Ellipse des Verbums scheint in folgender Stelle vorzuliegen: *āpracanem bišajyāḫ dahmayāḫ parō āfritōiḫ, nmānahe nmānōpaitim bišajyāḫ nitemem staorem arejō* einen Priester heile er für einen frommen Segensspruch. Einen Hausherrn heile er, einen geringen Ochsen als Preis (sc. nehme er) vd. 7, 41. c) Ein Nominativ scheint vorzuliegen: *ida iristahe tanūm avahišta anaḫšem manō anaḫšem vao anaḫšem byaopnem* jetzt bin ich getroffen (?) auf den Leib eines Toten ohne Mitwirkung von Sinn, Wort, That vd. 8, 100, eigentlich: nicht wollend, machtlos der Sinn u. s. w. d) Unklar ist mir *sārem* auf dem Haupte yt. 5, 77.

Nunmehr komme ich zur Darstellung des indogermanischen Akkusativs.

§ 178. Der Akkusativ der Richtung.

Arisch. Im Altindischen kommen, wie SF. 5, 166ff. gezeigt worden ist, von intransitiven hauptsächlich die Verba *gam* und *i* (dieses weit seltener), von transitiven *nī* in betracht. Im Akkusativ erscheinen Personen, z. B. *Váruṇam*, *Agnim*, Örtlichkeiten, z. B. *divam* in den Himmel, *samudrām* in das Meer, *gṛhām* in das Haus, *mukham* in den Mund, *udāram* in den Bauch, *sthānam* in eine Gegend u. ähnl., Vorgänge und Thätigkeiten, z. B. *yajñām* zum Opfer, häufig auch Zustände, z. B. *jarimānam* zum Alter (gelangen), *śrāvas* zu Ruhm, *amṛtānim* zur Unsterblichkeit u. ähnl. Ausser *gam* und *i* sind zu nennen *yā* gehen, *pat* fliegen, *sarp* kriechen, *kram* schreiten, *vraj* gehen, *sar* eilen. Ein Beleg für den Akk. bei *nī* führen ist: *tār ubhāv adhamām tāmō nayati* er führt sie beide in die tiefste Finsternis TS. Ebenso im Av. bei *jas*: *yā dim jasaiti* welche zu ihm kommt vsp. 7, 3; *mā jasōiṣ ātareṃ mā āpem mā gam mā urcarqm mā nareṃ āsacunem mā nūirikqm āsanīm* er soll nicht nahen dem Feuer, nicht dem Wasser, nicht der Erde, nicht der Kuh, nicht einer Pflanze, nicht einem frommen Manne, nicht einer frommen Frau vd. 9, 33; *yap nairika upaspuprim jasāṣ* wenn ein Weib schwanger wird vd. 5, 45. Bei *i* ohne Präpositionen habe ich den blossen Akk. nicht gefunden. (An den von Hübschmann und Spiegel angeführten Stellen ist die Einwirkung von *paiti* auf den Akk. möglich. Von den übrigen Verben der Bewegung (Spiegel 417–418) führe ich beispielshalber an: *ūpō jwaxsenteṃ mourum* die Wasser eilen nach Mouru yt. 10, 14. Ein Beleg für *nī*: *tem ta ahūm daṇa naṣṣaṣ* zu diesem Leben wird euch der Glaube leiten y. 31, 20. Aus dem Ap. erwähne ich noch *iṣ*: *uam adam frāiṣayam Arminam* jenen schickte ich nach Armenien (Spiegel 417). — Ein Akk. der Richtung erscheint im Ai. und Av. häufig bei den Verben 'sitzen (sich setzen), stehen (sich stellen)', wenn diese mit Präp. verbunden sind, welche eine Bewegung nach etwas hin ausdrücken, aber gelegentlich auch ohne solche Präp., z. B. *barhiḥ sidantu* sie sollen sich auf die Opferstreu setzen RV. 1, 13, 9; *gātūm he nīshidaṣtu*

sie möge sich auf ihren Platz wegsetzen vd. 16, 5. Für *sta* führt Spiegel die öfter (s. Justi unter *maidhya*) vorkommende Wendung an: *yō histaitē maidim zrayanōhō* welcher in der Mitte des Sees steht, und fügt zur Erklärung hinzu: eigentlich hin zur Mitte. Griechisch. Bei Homer findet sich derselbe Zustand wie im Arischen (vgl. La Roche, Akkusativ bei Homer 92 ff.). Von Verben kommen hauptsächlich in betracht *ικνέομαι*, *ικάνω*, *ικω*. Im Akkusativ erscheinen Personen, z. B. Ἀρήτην, Τιμιμαχόν, Αἰθίοπας, μητέρα, μνηστήρας u. ähnl., Örtlichkeiten z. B. Ἄργος, Τροίην, Ὀλυμπον, οὐρανόν, γῆν, πολίεθρον, νῆσον, δώματα, κλισίην, γούνατα, χρῶα u. ähnl. Dahin kann man auch Ausdrücke wie ἔργ' ἀνθρώπων rechnen. Mit dem ai. *āntam gachati* er gelangt zum Ende lässt sich vergleichen τὰ νεῖατα πεῖραθ' ἵκηαι Θ 478 und ἐλέθρου πεῖρατα Υ' 429. (Der Akk. ἡῶα bei ἱκέσθαι war wohl ursprünglich persönlich gedacht.) Selten sind Zustände, wie ἡβην, γῆρας. Seltner als *ικνέομαι*, *ικω*, *ικάνω* sind *δύω*, *δύμαι*, *δύνω*, ferner *ἔρχομαι*, *εἶμι*, *βαίνω*, *véομαι*. Ein Beispiel für *āγω* ist: κτήματα δ' ὅσσ' ἀγόμεν ἐξ Ἄργεος ἡμέτερον δῶ H 363. Die Prosa scheint sich dieses Akkusativs durchaus entschlagen zu haben. Am frühesten möchte der Akk. persönlicher Begriffe verschwunden sein. Lateinisch. Neben Verben der Bewegung in der Sprache des Volkes und bei Dichtern bei mehreren Ortsbegriffen, z. B. *rostra adeolat* bei Cic. ad Att., *derepere locos* bei Virgil (Schmalz² § 54), in der klassischen Sprache nur noch bei Namen von Städten und Inseln (kaum von Ländern) und in *domum*, *domos*, *rus*. Der Grund der Beschränkung ist derselbe wie bei dem Ablativ, § 82. Akkusative des Zieles sind auch *venum in venum ire* und *dare, pessum in pessum abire* und *dare* und *infitiis in infitiis ire*, was wohl ursprünglich heisst: 'sich aufs Leugnen legen'. Aus dem Germanischen (vgl. Dietrich, Haupt's Ztschr. 13, 128) lässt sich ausser *heim* in *heim gehen* u. s. w., das aber nicht mehr als Akk. empfunden wird, einiges aus dem Altnordischen und Angelsächsischen beibringen, nämlich altn. bei *fara*: *sæing fōru síðan sínu þau Högni* zu Bett gingen sie darauf, sie und Högni Atlm. 10, und bei *stiga* mit *land* an's Land steigen H. Hi. 26 und *beð* Sig. III, 65: 38.

ebenfalls *gestigan* mit dem Akk. *rüste* Lager (Genesis), ferner bei *būgan*: *selerüste gebeáh* neigte sich auf das Lager im Saale Beov. 691 (vgl. 1242), endlich bei *gefeallan*: *meregrund gefeöll* fiel zum Meeresgrund hinab 2101, *eorðan* zur Erde 2935. Im Litauischen ist dieser Akkusativ nicht, im Slavischen kaum (vgl. Miklosich 4, 391) nachgewiesen.

§ 179. Akkusativ des Inhaltes.

Vgl. SF. 5, 168 ff., Hübschmann 196, Spiegel 415, La Roche 25 ff., Draeger 1, 356, Grimm 4, 645 ff., Erdmann 2, 75 ff., Schleicher 263, Kurschat 376, Miklosich 4, 385 ff.

Wenn der Akk. des Inhalts da stehen soll, wo ein Substantivum den gleichen Bedeutungsinhalt hat, wie das Verbum, von dem es abhängig ist, so kann das betreffende Substantivum natürlich nur ein Handlungsname (nomen actionis) sein. Nun ist aber nichts häufiger, als dass ein Handlungsname in einen Dingnamen übergeht (z. B. nhd. *Schonung*), und damit wird denn auch das Verhältnis zwischen dem Verbum und dem Akkusativ, (oder, wie wir gewöhnlich sagen, die Art des Akkusativs) verändert. Ai. *vitti* z. B. heisst eigentlich Findung, also *vittim vindatē* er findet sich Findung. Sobald aber *vitti* die konkrete Bedeutung 'Besitz' erhalten hat, so dass man sich darunter Land, Vieh u. s. w. vorstellt, so heisst es, 'er findet sich Land' u. s. w., und wir nennen den Kasus Akkusativ des Objekts. Wenn man in der Wendung ὁδὸν ἔρχεσθαι unter ὁδός die Handlung des Gehens versteht, so liegt ein Akkusativ des Inhalts vor, wenn man aber den Weg als ein von der Handlung abgesondertes Stück des Raumes vorstellt, der Akkusativ der Raumerstreckung. Besonders häufig ist der Akkusativ des Resultates, über den ausführlich Erdmann gehandelt hat. Ein Beispiel aus dem von Erdmann nicht behandelten Gebiet ist av. *yō narem frazūbaodānshem snapem jainti* wer einem Manne einen tödlichen Schlag schlägt vd. 4, 40, verglichen mit der homerischen Wendung: ἄλθομαι ἔλκος δ' με βροτός οὔτασεν ἀνὴρ E 361 u. ähnl. 'Einen Schlag schlagen' ist noch Akk. des Inhalts, aber 'eine Wunde schlagen' schon Akk. des Resultates. In τέρμενος ταμεῖν, welches La Roche 29 unter

den Akkusativen des Inhalts aufzählt, kann ich nur mehr einen Akk. des Resultates erblicken.

Diese Eintheilungen sind, wie man sieht, zu flüssig, um einen Eintheilungsgrund zu gewähren. Dagegen lässt sich ein solcher hernehmen von dem begrifflichen Abstand, der zwischen dem Verbum und dem Substantivum obwaltet. Es können nämlich 1) das Verbum und das Subst. gleichstämmig sein, 2) sie können gleicher oder ähnlicher Bedeutung, aber verschiedenen Stammes sein, 3) es kann das Subst. nur eine besonders hervortretende Erscheinungsform der Handlung bezeichnen, z. B. $\pi\ddot{o}\rho\ \delta\epsilon\delta\omicron\rho\acute{\omega}\varsigma$. Hiernach bringe ich den Akk. des Inhalts zur Darstellung¹⁾.

1. Das Verbum und das Substantivum sind von gleichem Stamme.

Arisch. Im Altind. häufig, auch ohne dass das Subst. ein Beiwort hätte, z. B. aus dem Veda: *tāpas tapyatē* er büsst Busse, *mīmāti māyum* blökt ein Blöken, *yāmaṃ yāti* geht einen Gang; aus der Prosa: *viṣṇukramān kramatē* er schreitet Vishnuschritte, *kāmān kāmayatē* wünscht Wünsche, *āśīṣam ā śāstē* bittet ein Bittgebet, *ājim ajanatē* sie machen einen Wettlauf u. a. m. Aus dem Avesta: *aētē maēśma maēzayanta* diese sollen Harn harnen vd. 8, 13, *poiryam gerezam gerezaēta* sie soll die erste Klage erheben yt. 17, 57; *avajastim pauream āpō jaidyōis* du sollst von den Wassern die erste Bitte bitten y. 65, 10; *yaṣciṣ hvastem arhayeiti* auch wenn er einen guten Wurf thut yt. 10, 21; *yō narem āgereptem āgeurvayeiti* wer gegen einen

1) Spiegel 415 betrachtet als Akk. des Inhalts auch die ap. Wendungen: *ubartam abaram* ich habe ihn wohl geschützt, *ufrastam aparsam* ich habe ihn strenge bestraft, während Hübschmann 291 Anm., die Participia als Akk. m. auffasst, und also übersetzt: 'ich bestrafte ihn als einen sehr bestruften'. Für diese Auffassung spricht *āp yō nā hiṣ huheretā harāp* aber wer sie als wohlgepflegte Akk. plur. f. pflegt yt. 13, 18. An zwei anderen Stellen aber finden wir das Part. im Akk. sing. f. neben Akk. plur. f. und Akk. sing. m., nämlich: *yō nō huheretam harāp* der uns sorgsam pflege yt. 15, 40; *yō vohuheretam haraitē miprem* wer Mitra wohl pflegt yt. 13, 18. Wie diese Bildung, die offenbar adverbialen Charakter trägt, entstanden ist, weiss ich nicht zu sagen.

Mann eine Bedrohung verübt vd. 4, 21. Griechisch. Bei Homer finden sich μάχην μάχεσθαι, πόλεμον πολεμίζειν, νείκεα νείκειν, ἀπειλὰς ἀπειλεῖν, βουλὰς βουλεύειν, ἀγοράς ἀγορεύειν, δαῖτα δαινόναι, χορὴν χεῖσθαι, ἔπος εἰπεῖν, μῦθον μυθεῖσθαι, νόον νοεῖν, ἄρρα ἰδρῶσαι und noch eine und die andere zweifelhaftere Wendung. Bei manchen findet sich kein Epitheton, z. B. bei μάχῃ in μάχην μάχεσθαι, bei manchen steht es immer, z. B. bei ἔπος in ἔπος εἰπεῖν. andere Subst. kommen mit einem Epitheton oder ohne ein solches vor, was man alles bequem bei La Roche übersieht. Es ist klar, dass die verständige Prosa die Hinzufügung eines Beiwortes begünstigen, ja fordern wird. Aus dem Lateinischen lässt sich anführen: *vitam vivere* bei Ennius, *servitutem servire*, *somnium somniare*, *ludum ludere* bei Plautus, *noxam nocuerunt* in einer Fetialformel. Über das Attribut, welches in der späteren Sprache nur unter gewissen Voraussetzungen fehlen kann, vgl. Schmalz ² § 55 Anm. Germanisch. Im Got. scheint dieser Akk. nicht vorzuliegen, dagegen führt Grimm einige Belege aus anderen Dialekten an, z. B. mhd. *rāt rāten*, *singe ich mīnen sanc*, *springen manigen sprunc*, altn. *fell hann mikit fall* er fiel einen grossen Fall Gunnl. 19. Baltisch-Slavisch. Aus dem Litauischen (vgl. Kurschat § 1386, Bezenberger, ZGLS. 239 Anm.): *vargūžī vargti* ein Elend leben, *dainėlę dainūti* eine Daina singen, *suñkų mėgq mėgōti* einen schweren Schlaf schlafen. Aus dem Slavischen berücksichtige ich nur das Serb. und Russ., da die aksl. Wendungen, wie Miklosich bemerkt, vielleicht das Griechische nachahmen. Serb. *da zajedno rijek vjekujemo* wir wollen zusammen das Leben durchleben; *vojsku vojevati* einen Krieg führen; *igru igrati* ein Spiel spielen; *lov loviti* eine Jagd jagen; russ. *gore gorevati* Elend durchmachen; *bludŭ bluditi* Hurerei treiben; *veru verovati* einen Glauben glauben; serb. *dan daniti* einen Tag zubringen; *noć noćiti* eine Nacht nächtigen; *ljeto ljetovati* den Sommer zubringen; *zimu zimovati* den Winter zubringen. Neben dem Substantivum kann auch ein Adjektivum erscheinen, z. B. serb. *ī ovu ću prezimīti zimu* und ich werde diesen Winter überwintern, *tu su tamnu noću prenoćili* da haben sie die

finstere Nacht zugebracht. Doch scheint die Setzung eines Adj. im Serbischen nicht beliebt zu sein. (1. Tim. 2, 2 wo *ἵνα ἤρεμον καὶ ἡσύχιον βίον διαγῶμεν* übersetzt ist durch: *da tihi i mirni život poživimo* könnte *tihi* und *mirni* auch Nom. plur. sein). Russ. *dumu dumali krépkuju* sie dachten einen starken Gedanken.

2. Das Verbum und das Subst. sind von verschiedenem Stamm aber gleicher Bedeutung.

Arisch. Im Altindischen überwiegen die Verba, welche 'gehen' und 'siegen' bedeuten, z. B. *pánthām ēti* er geht einen Weg, *dūtyām yāti* er geht einen Botengang, *ājim ēti* er läuft einen Wettlauf, *vartanīm carati* er geht einen Rundgang, (dannach *vratām carati* er begeht ein Gelübde, fastet), *ādhrānam dhāvati* er läuft einen Weg, *saṃgrāmām jayati* er siegt eine Schlacht. Dazu *sattrām āstē* er hält eine Sitzung ab, und das vereinzelte vedische: *pāhī nah śārma vīrāvat* schütze uns reichen Schutz. — Aus dem Avesta: *yō narem frazābaodasōhem snāhem jainti* wer einem Manne einen tödlichen Schlag schlägt vd. 4, 40, *āprava paoirīm aētā pupā frayantu* die Priester sollen zuerst diese Wege wandeln vd. 5, 19 (vgl. yt. 10, 38). Griechisch. Bei Homer spielt ebenfalls der Akk. bei 'gehen' eine Rolle, z. B. ὁδὸν ἐλθέμεναι A 151 (vgl. das Weitere bei La Roche 31). Mit dem ai. *dutyām yā* einen Botengang gehen vergleicht sich ἐξέσιγν ἐλθόντι Ω 235 und τῶν ἐνεκ' ἐξέσιγν πολλὴν ὁδὸν ἔλθεν Ὀδυσσεύς φ 20 (wobei von den zwei Akk. ἐξέσιγν dem Verbum am nächsten steht). Auch ἀγγελίην οἴχεσθε O 640 gehört hierher, wenn man, wie ich annehme, so mit Zenodot zu lesen hat. (Daneben besteht ἀγγελίης Bote, welches aus ἀγγελίη Botschaft so entstanden ist, wie νεανίας aus νεανία u. s. w., vgl. S. 111). Dazu kommen ferner ἀπόλωλε κακὸν μόνον, ἄλγεα πολλὰ μογήσας, εὐδυσθὰ γλυκὺν ὕπνον, ζώεις ἀγαθὸν βίον, εἰλαπίνην δαίνυντο und einige ähnliche Wendungen. An νίκην νικᾶν dürfte sich angeschlossen haben das in attischen Inschriften vorkommende οἷδε ἐνίκων ἄνδρας; diese siegten im Männerkampf, denn οἷδε ἐνίκων ἄνδρας παγκράτιον heisst doch wohl: diese siegten im Männerkampf im Pankration. Den Genitiv ἀνδρῶν, παίδων u. s. w. möchte ich durch Ellipse erklären (die Stellen bei

Meisterhans² 168). Besondere Erwähnung verdienen noch ὄρκον ὀμνῶσθαι und ἑρκία τάμνειν. Bei ὀμνῶσθαι oder ὀμνῶναι findet sich μέγαν ὄρκον u. ähnl., danach das Adj. neutr. ἐπίορκον etwas gegen einen Eid Laufendes, einen Meineid. Die Wendungen ὁμοσπον ἀάατον Στυγὸς ὕδωρ Ξ 271, νωίτερον λέχος αὐτῶν ἀουρίδιον. τὸ μὲν οὐκ ἂν ἐγὼ ποτε μὰς ὀμύσαιμι O 39, γαιήροχον εἰνοσίγαιον ὀμνοῦθι Ψ 585 sind wohl so aufzufassen, dass man eigentlich sagen wollte 'schwören einen Schwur des Styx' u. s. w. und dann abkürzend den Akk. des bezeichnenden Subst. statt ὄρκον mit dem Gen. setzte. Sonach sind auch die Akk. der Götter, bei denen man schwört, als spezialisierte Akk. des Inhalts aufzufassen (vgl. La Roche 36). Andererseits in ἑρκία τάμνειν ist das Verbum spezialisiert; man wollte sagen: einen Eid unter Opferung von Opferthieren schwören. Aus dem lateinischen gehören hierher Wendungen wie *garrire nugas*, *occurrere aetatem* bei Plautus, *occumbere letum* bei Ennius. Germanisch. Es gehören hierher die Fälle, welche Paul, mhd. Gr. 95 beibringt, z. B. *gerichte sitzen* Gerichtssitzung halten, *die fürsten sizen ander kûr* die Fürsten hielten eine Sitzung zu neuer Wahl. Als Weiterbildungen nach diesem Typus betrachte ich auch die von Paul § 245 angeführten Akk. bei Verben der Bewegung, wie *dër vuor wazzet unde wêge*, d. h. so viel als: er fuhr auf Strömen und Wegen. Sodann sind hier zu erwähnen die grosse Masse von Verbindungen von Verben allgemeiner Bedeutung wie *thun*, *wirken* u. s. w. mit Akk. von Subst., welche eine Thätigkeit ausdrücken, z. B. ahd. *reda tuon* gleich *redinōn* (Erdmann 2, 78 ff.). Diese Ausdrucksweise ist gewiss alt (vgl. auch Böhlingk-Roth unter *kar*), aber ihre grosse Ausdehnung dürfte daher stammen, dass die Verba dieser Art inhaltsreichere Verba verdrängt haben. Baltisch-Slavisch. Im Lit. *ąszaras verkti* Thränen weinen, *eimi gera kela eo bonam viam* (bei Bezzenberger), im Slavischen scheinen diese Wendungen nicht häufig zu sein (vgl. Miklosich 4, 385), z. B. serb. *po tom su vreme životali* und darauf verlebten sie die Zeit.

Zu dem Akk. des Inhalts sind auch mancherlei vereinzelte Wendungen des Ai. zu rechnen, die ich SF. 5, 177 angeführt

habe, z. B. *gām divyadhvam* spielt unter einander um eine Kuh ŚB. 'Kuh' ist so zu sagen ein Spezialfall des Begriffes 'Spiel'.

3) Der Akk. bezeichnet nur eine besonders hervortretende Erscheinungsform der Handlung.

Ich rechne dahin aus dem Altindischen *ghṛtām arṣati* (das Wasser) strömt Butter, einen Butterstrom, *bhā rōcatē* (das Feuer) leuchtet Glanz, *mādhu pavatē* (der Soma) strömt Honig u. ähnl., Wendungen, die nur im Veda belegt sind. Aus dem Griechischen gehören hierher πῦρ ὀφθαλμοῖσι δεδोरκώς τ 446, ἐνθα μένος πνεύοντες ἐφέστασαν χ 203 u. ähnl. (vgl. auch das über den Akk. bei ὄμνομι Gesagte).

§ 180. Anhang: Akkusativ bei Verben des Seins?

Wiederholt ist behauptet worden, dass ursprünglich auch mit *sein* ein Akkusativ habe verbunden werden können. So äussert sich Curtius, Erläuterungen² 169 folgendermassen: "Schoemann und Haase [an vorher angeführten Stellen] heben mit Recht hervor, dass auch das Verbum substantivum den Begriff eines inneren Objekts sehr wohl zulässt, dass mithin auch die freieren und zum theil ganz adverbialen Akkusative wie ἀχὴν ἔσαν ganz ebenso zu fassen sind; ἀχὴν ἔσαν heisst eigentlich sie waren Ruhe, d. h. sie waren ein ruhiges Sein, in demselben Sinne, wie man sagen kann sie gingen einen ruhigen Gang. Ganz ähnlich steht auch im Sanskrit der Akkusativ der Handlung beim Verbum substantivum in der umschreibenden Perfektbildung, z. B. *iṣām āsa* oder *iṣām babhūva* wörtlich *dominationem fui*, d. i. ich habe geherrscht. Das hohe Alter gerade dieses Akkusativgebrauchs kann kaum bezweifelt werden." Das umschriebene Perfektum des Sanskrit, welches Curtius hier anzieht, vermag aber das Alter der in Frage stehenden Erscheinung nicht zu erweisen. Umschriebene Perfekta sind im Veda überhaupt ganz selten. Die wenigen vorhandenen sind nicht mit *āsa* oder *babhūva* gebildet, sondern mit *cakāra* er machte; *vidām cakāra* heisst also 'er machte, vollzog Erblickung', und der Akk. ist ein Akk. des Objekts. Erst in den Brāhmaṇas tauchen, gelegentlich und ganz selten,

Bildungen mit *āsa* auf, z. B. *mantrayām āsa* er bedachte, was klärlich auf Übertragung von *mantrayām cakāra* beruht. Es steht also der Akk. *mantrayām* nicht in einem lebendigen Verhältnis zu *āsa*, sondern es ist an die Stelle des Hilfsverbs *cakāra* das Hilfsverb *āsa* getreten, *mantrayām* aber, welches offenbar gar nicht mehr als Akkusativ, sondern nur als Verbalbegriff gefühlt wurde, beibehalten worden. Ein mittelst *babhūva* umschriebenes Perfektum kommt in der älteren Sprache überhaupt nicht vor (vgl. Whitney, Gr. § 1073 und SF. 5, 426). Das Sanskrit spricht aber auch sonst nicht dafür, dass die Verbindung eines akkusativischen Adverbiums mit *as* besonders alt sei. Denn, wie ich SF. 5, 202 f. bemerkt habe, habe ich im R̥gveda von Adjektiven herrührende Adverbia deutlich akkusativischer Form in Verbindung mit *as* oder *bhū* nicht gefunden, während sie in der alten Prosa vorkommen, z. B. *tūṣṇīm āsa* er war still. Im Ai. ist also eine Verbindung von *as* mit dem Akkusativ nicht nachgewiesen. Etwas anders steht es mit *bhū*. Böhtlingk-Roth sagen unter *bhū* 'mit Akk. in etwas hineinkommen, gerathen in, gelangen zu' und belegen diesen Gebrauch aus der älteren Sprache durch: *pṛthir vāinyō 'bhy aicyata, sā rāṣṭrām nābhavat, sā etāni pāṛthāny apaśyat* P. W. wurde zum Könige gesalbt, gelangte aber nicht zur Herrschaft, da erfand er die bekannten Pṛthi-Sprüche TB. 1, 7, 7, 3—4; *yo cāi bhavati yaḥ śrēṣṭhatām aśnutē sa kilbiṣam bhavati* wer gedeiht, wer die höchste Stellung für sich erlangt, der geräth in Sünde AB. 1, 13, 11. Die einigemal in TS. vorkommende Phrase *sā idam bhaviṣyati* übersetzen Böhtlingk-Roth 'der wird es dazu bringen' s. v. a. 'der wird Glück haben'. Vielleicht bedeutet sie vielmehr: 'der wird hier — in dieser Welt — gedeihen'. Wie dies nun auch sei, bei den andern Fällen wird man nicht umhin können, anzunehmen, dass die Inder *rāṣṭrām* und *kilbiṣam*, die ja der Form nach Nominative oder Akkusative sein können, als Akkusative empfunden haben werden. Es sei aber doch die Frage aufgeworfen, ob nicht möglicherweise *kilbiṣam bhavati* ursprünglichst bedeutete 'der wird Sünde' vgl. gr. ἔνειδος). Geldner, Studien 126, findet ein Analogon

zu diesem ai. Akkusativ in den Worten *hazareṃ aspā baraiti* er bringt es auf tausend Rosse yt. 18, 5. Ich traue mir kein Urtheil darüber zu, wie es sich mit dieser Stelle verhält.

Nächst dem Altindischen kommt für unsere Frage das Lateinische in betracht. Bei Bücheler-Windekilde 48 ist die Rede von der transitiven Natur von *esse*, die in der Verbindung *nugas esse* hervortrete. Das bezieht sich, wie ich einer freundlichen Mittheilung von Bücheler entnehme, auf Cicero epist. fam. VIII, 15, 1: *qui tam nugas esset*, wo gewöhnlich *nugar* gelesen wird. Sicher soll nach B. auch *nugas* in Varro's Sat. 513 sein: *non nugas fieret in theatro*. Wie ist dieser Akk. zu beurtheilen? Ich glaube dass er eine erstarrte, nicht mehr als lebendiger Kasus empfundene Form ist (ein Indeklinabile, wie die lateinischen Grammatiker ganz richtig sagen). Die Erstarrung dürfte vor sich gegangen sein in dem elliptischen Gebrauch des Objektsakkusativs *nugas* Unsinn, wie er bei Plautus belegt ist (vgl. Neue² 1, 470).

Danach bin ich der Ansicht, dass für *es* (ai. *as*) eine indogermanische Verbindung mit dem Akk. nicht anzunehmen ist. Wie es sich bei *bhū* verhält, vermag ich nicht zu entscheiden.

§ 181. Der Akkusativ der Zeiterstreckung.

SF. 5, 170 ist gezeigt worden, dass dieser Akk. zunächst wie ein Akk. des Inhalts zu dem Verbum tritt, z. B. *ṣatām jiva śaradaḥ* lebe hundert Herbste, *aśvatthē saṃvatsarām atiṣṭhat* er hielt sich ein Jahr in dem Baume auf u. ähnl. Sodann verselbständigt sich der Akk. und wird auch da gebraucht, wo er zu einem Verbum nicht mehr in ein Verhältniss gesetzt werden kann, z. B. *tisrō rātrir dikṣitāḥ syāt* drei Nächte hindurch sei er Geweihter. Der ursprüngliche Sinn der Verbindung von Verbum und Akk. ist, dass die Handlung den Zeitbegriff ausfüllt. Der Akk. wird aber auch gebraucht, wenn ein nicht genauer angegebener Punkt innerhalb einer Zeitlinie gemeint ist, z. B.: *taṃ pūrvedyuh pitarō'vindann uttaram ahar devāḥ* am vorhergehenden Tage fanden ihn die Väter, am folgenden Tage die Götter AB. Der Gebrauch des Avesta erhellt aus

folgenden Sätzen: *yap aśava parairiḥyeiti kva aētam xsapanem* hatō urva varṣhaiti wenn ein Frommer stirbt, wo weilt seine Seele diese Nacht über? yt. 22, 1; *hō avaḥa vazata priayarem priṣṣaparem* er flog weiter drei Tage und drei Nächte lang, yt. 5, 62; *kaḥ mā uxšyeiti? pancadasa m. u.* wie lange (was?) wächst der Mond? fünfzehn Nächte wächst der Mond yt. 7, 2; *caḥ drājō upomaṇayen* wie lange (was für eine Länge) sollen sie fortfahren? vd. 5, 53; *aētada hē ūzbaodam tanūm midaiḥjan* *xiṣṣaparem vā priṣṣaparem vū* dorthin sollen sie seinen entseelten Körper legen auf zwei Nächte oder drei Nächte vd. 5, 12; (der Ausfluss fließt von diesem Wasser ab) *hāminemca zayanemca* im Sommer und im Winter yt. 5, 5; *evantem drājō arānem aiñhā zemō anaidya* wie lange¹⁾ soll das Brachliegen des Bodens stattfinden? vd. 6, 1.

Griechisch. Derselbe Gebrauch. Die allmählich fortschreitende Emanzipierung des Akkusativs lässt sich an folgenden homerischen Beispielen beobachten (La Roche 7 ff.): *ἐνθα καθεζόμενος μέναι χρόνον* ζ 295; *πάν δ' ἡμαρ φερόμεν* (flog ich) A 592; *ἡμεῖς δὲ πρόπαν ἡμαρ ἐμαρνάμεθα* ω 41; *ἐνθα δὲ νόκτ' αἶσαν* ο 168; *τοιγὰρ ἀμφὶ γυναῖκι πολὺν χρόνον ἄλγεα πάτερ* Γ 157; *παννοχίη μὲν ῥ' ἥ γε καὶ ἡδὲ πεῖρε κέλευθον* β 434; *ἐνθα καὶ ἡματίη μὲν ὑφαίνεσκεν μέγαν ἱστόν, νόκτας δ' ἀλλόεσκε* α 139; *χαλκῆρ δ' ἐν κεράμω θέδετο τρεῖς καὶ δέκα μῆνας* E 387; *ἐπεὶ οὐκ ἔλιγον χρόνον ἔσται φύλοπις* T 157. Nicht im Sinne der Dauer findet sich bei Homer wohl nur das adverbiale *αὐτῆμαρ* γ 311. Homer hat nach La Roche die Akkusative *χρόνον*, *ἡμαρ* und *ἡμέρα*, *νόκτα* und *νόκτας*, seltener *μῆνα*, *ἔτος*, *ἐνιαυτόν* nebst Pluralen, ferner *ἡδὲ*, *χαῖμα*. Im Lateinischen liegt es ebenso, also z. B. *flamini diali noctem unam extra urbem manere nefas est* (Livius), dann mit emanzipiertem Akk. *Troja decem annos oppugnata est*. Vom Verbum fin. auf das Part. übertragen: *decem annos natus* mit seltsamem Ausdruck, insofern als man vielmehr ein Wort wie ai. *vyddhā* gewachsen erwartet hätte. Ebenso im Germanischen, z. B. got. *vintru visa παραχειμάσω*

¹⁾ Über *drājō* s. S. 359.

(vgl. Gabelentz-Loebe 242, Grimm 4, 890). Bei dem Adjektivum *alt* scheint der Akk. erst ahd. zu sein. Die ältere Sprache hat den Gen. (Grimm 4, 757). Litauisch (Schleicher 263). Im Sinne der Zeitdauer, z. B. *penkiàs dënäs ljo* es regnete fünf Tage lang, *suriniko tris meteliùs pavýtusius lapeliùs* sammelte drei Jahre die abgewelkten Blätter, Schleicher, Les. 4; *palukékit valandėlę* wartet ein Weilehen 130, *mėnū kėturias nedėles ilgąs* der Monat ist vier Wochen lang. Ohne diesen Sinn: *o ir pražydo nedėlės rytą* und (die Rose) erblühte am Sonntag Morgen 15; *ir tą naktį atėjo trys vėgys* und in dieser Nacht kamen drei Diebe 121; *mėnū saulūžę vėdė pirmą pavasarėlį* der Mond nahm die Sonne zur Frau im ersten Frühling 3. Im Altkirchenslavischen (vgl. Miklosich 4, 393), die Ausdehnung über einen Zeitraum bezeichnend, z. B. *i prėbyste u njego deni tū* καὶ παρ' αὐτῷ ἔμειναν τὴν ἡμέραν ἐκείνην Joh. 1, 40; *jako bo bē Iona vū črěvė kitovė tri dīni i tri nošti* ὥσπερ γάρ τῶν ἰωνᾶς ἐν τῇ κοιλίᾳ τοῦ κήτους τρεῖς ἡμέρας καὶ τρεῖς νύκτας Matth. 12, 40; *čūto stojite sīde vesī deni prazdīni* τί ὧδε ἐστήκατε ὅλην τὴν ἡμέραν ἄργοι; Matth. 20, 6. Ferner den Zeitpunkt, an dem eine Handlung innerhalb der Zeitstrecke eintritt, z. B. *i ubijātū i i tretijū deni vūstanetū* καὶ ἀποκτενοῦσιν αὐτὸν καὶ τῇ τρίτῃ ἡμέρᾳ ἐγερθήσεται Matth. 17, 23 und ähnlich oft. Ebenso im Serbischen (Daničić 412). Der Begriff der Zeitdauer tritt hervor: *mili bože podrži me još ovako dugo vreme* lieber Gott, erhalte mich noch so lange Zeit; *služi mene i treću godinu* diene mir auch das dritte Jahr; *bolje je biti pevac jedan dan nego kokoš mesec* besser ist es, einen Tag Hahn zu sein, als einen Monat Henne; *vazdan pije a svu noć me bije* den ganzen Tag trinkt er und die ganze Nacht schlägt er mich. Ohne den deutlichen Begriff der Dauer: *susjed ga svaki čas opominjao* der Nachbar erinnerte ihn jede Stunde; *kak jedno veče kurjak dodje* als einen Abend der Wolf kam; *tu noć izidje opet iz Negotina* in dieser Nacht ging er wieder aus N. heraus. Russisch. Die Dauer bezeichnend: *idti vsju noč* die ganze Nacht gehen (Buslajev 254); *živětū u nego godū i drugoj* er lebt bei ihm ein Jahr und ein anderes (Åsbóth 18); *a vėkū drugū druga ne*

vidali und haben einander ihr Lebtage nicht gesehen (1). Der andere Gebrauch z. B. in *sejčasiñ* sogleich.

§ 182. Der Akkusativ der Raumerstreckung.

Arisch. SF. 5, 171 habe ich bemerkt: "Einen besondern A. der Raumerstreckung hat Gaedicke nicht aufgestellt (vgl. aber S. 281). Indessen steht es mit demselben in der That ebenso wie mit dem A. der Zeiterstreckung, wenn auch die Belege spärlich sind (vgl. Gaedicke S. 84). Ein sicherer Beleg ist: *saptádaśa pravyādhān ājīm dhāvanti* sie laufen einen Wettlauf siebzehn Schussweiten lang TB. 1, 3, 6, 3. Dass dieses *s. pr.* nur ein emanzipierter A. des Inhalts ist, ist klar. Man vergleiche: *saptádaśa pravyādhān prá vidhyati* er schiesst siebzehn Schussweiten ŚB. 5, 1, 5, 13" (auch *viṣṇukramān kramatē* er schreitet Vishnuschritte u. ähnl.). Ich füge aus dem Av. hinzu: *apa dim adāp vyeiti zrayaṁhaḥ haca vourukašūḥ hāprō-masatṛhem adwānem* dann vertreibt er ihn vom See V. einen *hāpra* Weges weit yt. 8, 23; (dort sollen sich die Leichenträger niederlassen) *avavaḥ haca iristaṇibyō yaḥa prigāim* so viel von den Toten entfernt, wie drei Schritte vd. 8, 11; (wo soll die Wohnung des Leichenwärters sein?) *evaḥ drājō haca āpraḥ* wie weit vom Feuer? *prisatagāim haca āpraḥ* dreihundert Schritte vom Feuer vd. 3, 16; *paoirim upa mayem nīḥweresōiḥ pasca hamō aicigaitim dva erezu nismahe, pasca zemo isaoḥ aicigaitim yaḥa capwārō erezvō* zuerst sollst du ein Loch graben nach des Sommers Ankunft zwei Finger in die Tiefe (der Tiefe), nach des Winters und Eises Ankunft so viel wie vier Finger vd. 9, 6. Griechisch. Bei Homer (La Roche 5 ff.) findet sich ἔδόν mit ἄγω, ἡγέομαι, ἡγεμονεύω und ἄρχω, vereinzelt auch bei anderen Verben, z. B. ἐγὼ δ' ἔδόν ἡγεμονεύσω η 30, ferner die Wendung πόντον πλέεθ' ὕγρὰ χέλευθα γ 71 und sonst. Da die Unterscheidung zwischen Bewegung und Wegstrecke nicht durchaus sicher ist, so kann man diese Akk. noch als Akk. des Inhalts bezeichnen. Sicher emanzipiert ist λεῖπας ἀγακλεός Μενελάου δοῦρός ἐρωήν Ψ 529 (vgl. K 357). Lateinisch. Da die Vorstellung der Erstreckung vorschwebt, so wird dieser Akk. bei *abesse* und *distare* gebraucht, um die Entfernung

anzugeben, z. B. *Caesar milia passuum tria ab Helvetiorum castris castra ponit*. Auf die Verbindung mit Adj. übertragen in Wendungen wie: *quindecim pedes latus* u. s. w. Germanisch: mhd. *nu riten si eine welsche mīle* (Paul, mhd. Gr. 96), *siben vüege lanc* (Grimm 4, 757). Ebenso im Baltisch-Slavischen, z. B. lit. *virvė tris sėksnius ilgą* ein Strick drei Klafter lang. Über das Aksl. s. Miklosich 4, 390, z. B. *ide sū njeju dvė vřstė* er ging mit ihr zwei Werste. Die Verbindung mit einem Adjektivum findet sich z. B. in serb. *kamen oko tri aršina visok jedan aršin širok i jednu ped debeo* ein Stein, etwa drei A. hoch, einen A. breit und eine Spanne lang (Daničić 411).

§ 183. Der Akkusativ des Objekts und des Resultats.

Unter Objekt verstehe ich den Gegenstand der von der Handlung des Verbums unmittelbar betroffen wird. Ich habe schon oben bemerkt, dass die Sprechenden diesen Begriff ebenso wie den der Zeit, der Ausdehnung u. s. w. aus der täglichen Erfahrung gewinnen. Man hat also den Objektsakkusativ nicht als den Akk. bei transitiven Verben zu erklären, so dass der sonst beliebte Zirkel vermieden wird. Der Akk. des Resultats ist, wie oben bemerkt, wenn man seine Entstehung in betracht zieht, von dem Akk. des Inhalts nicht zu trennen. Der fertige Akk. des Resultats aber steht dem des Objekts am nächsten. Denn schwerlich empfindet der Sprechende einen Unterschied zwischen 'ein Haus bauen' (Resultat) und 'ein Haus einreißen' (Objekt).

Ein transitives Verbum ist ein solches, welches mit einem Akkusativ des Objekts gewohnheitsmässig verbunden wird, ein intransitives ein solches, bei dem dies nicht geschieht. Da die Verbindung eine gewohnheitsmässige, aber nicht eine nothwendige ist, so können transitive Verba auch absolut gebraucht werden, z. B. (vgl. SF. 5, 173 ff.) im Altindischen die Verba sprechen, denken, wissen, riechen, hören, sehen, essen, siegen, kämpfen, im Lateinischen ist dieser absolute Gebrauch nach Schmalz² § 63 besonders der publizistischen, militairischen und sakralen Sprache eigen, z. B. *ares*

addicunt. Die Gewohnheit braucht auch nicht aus der Urzeit zu stammen, sondern es können Verba in den Einzelsprachen transitiv werden. Diesen Vorgang habe ich für *ar* und *sac* im Altindischen angenommen (a. a. O. 178). Namentlich aber werden Verba durch Zusammensetzung mit Präpositionen transitiv für das Altind. vgl. Gaedicke 94 ff.). Ebenso ist es auch nicht unmöglich, dass intransitive Verba in besonderen Fällen mit dem Akk. verbunden werden, ohne im allgemeinen den Charakter der Intransitivität einzubüßen, z. B. ai. *sad* auf-tauern gew. sitzen), lat. *manere* u. ähnl.

§ 184. Zwei Akkusative bei einem Verbum (Gaedicke 253 ff., SF. 5, 178 ff., Hübschmann 191 ff., La Roche 224 ff., Draeger 342 ff., 353 ff., Grimm 4, 620 ff., Miklosich 4, 388, Schleicher 263.

Von allen im Folgenden darzustellenden Typen hebt sich derjenige deutlich ab, in welchem der zweite Akkusativ prädikativ ist. Ich stelle ihn voran. Unter den übrigen ist für unser heutiges Gefühl völlig unanstößig der Fall, dass der zweite Akk. ein Akk. des Zieles oder der Zeit ist, z. B. *ἔρυνά-πονα περὶ τὰς νύκτας Ἀθηναίης* Z 88; *nāsya tāṃ rātrim apō gṛhān prā hurēyuh* man soll in dieser Nacht nicht Wasser in sein Haus bringen MS. 2, 1, 5 (7, 2), wo ein Akk. des Zieles und einer der Zeiterstreckung neben dem Akk. des Objektes erscheinen. Diese Akk. scheinen uns ja von den übrigen soweit entfernt, dass sie unserem Sprachgefühl geradezu als besondere Kasus erscheinen. Von diesem Typus wird im Folgenden nicht weiter die Rede sein. Eine weitere Gruppe (im Folgenden also die zweite) bilden diejenigen Fälle, in welchen der eine Akkusativ enger als der andere mit dem Verbum verbunden ist. Dahin gehören Wendungen, wie *infittias ire aliquid*, wobei der Akk. der Richtung *infittias* mit *ire* zusammen so zu sagen ein Verbum bildet, namentlich aber die im Griechischen zahlreichen Fälle, in denen der eine Akkusativ ein solcher des Inhalts ist, z. B. *φιλεῖν τινα παντοίην φιλότῃτα*. Den Rest (3) bildet die Masse der Verbindungen, in welchen die beiden Akkusative dem Verbum gleich nahe stehen. Er kann füglich

in zwei Abtheilungen zerlegt werden. In die erste (3a) stelle ich diejenigen Ausdrucksweisen, welche entstehen, wenn der Redende das Bedürfnis fühlt auszudrücken, dass eine Person und ein Gegenstand in gleicher Weise von der Handlung des Verbums betroffen werden. Wir können diesen Typus als alt nachweisen bei den Verben rauben und ausziehen, bitten und fragen, verhehlen, lehren. Die zweite Abtheilung (3b) umfasst die Fälle, in welchen ausgedrückt werden soll, dass ein Ganzes in einem seiner Theile betroffen werde. Es macht offenbar einen Unterschied, ob wir sagen 'jemandes Gesicht schlagen' oder 'jemand in's Gesicht schlagen'. Im letzteren Falle wollen wir ausdrücken, dass durch den Schlag die Person als Ganzes und dabei ein Glied derselben im besonderen betroffen sei. Die indogermanische Sprache konnte in diesem Falle und ähnlichen Fällen sowohl die Person als das Glied in den Akkusativ setzen, z. B. τὸν βᾶλε χόρσῃν bei Homer. — Dieser von mir unter 3 dargestellte Typus ist einfach und alterthümlich. Es ist wahrscheinlich, dass er in der Urzeit häufiger zur Anwendung kam, als wir nach seinem Auftreten in den Einzelsprachen, die nach grösserer Deutlichkeit des Ausdruckes strebten, erschliessen können.

Die zwei Akkusative bei dem Kausativum sind bei diesem behandelt worden.

1. Der eine der beiden Akkusative ist prädikativ.

Dieser Typus findet sich überall. Doch ist der prädikative Akkusativ im Slavischen durch den Instrumentalis eingeengt, im Litauischen fast verdrängt worden. "Nach Verbis des Sagens, Nennens — sagt Schleicher, Gr. 263 — steht bisweilen der Akkusativ auch des Prädikates anstatt des Instrumentalis, z. B. *sākē tavē szōkiq, sākē tavē tōkiq* (Dain.) sie sagten, du seiest so eine, sie sagten, du seiest eine solche. Hier ist nämlich *ēsant* oder *ēsanczq* ausgelassen". Ich habe deshalb das Litauische im Folgenden nicht weiter erwähnt. Im Germanischen ist aus den zwei Akkusativen häufig ein Akkusativ und ein Genitiv geworden (vgl. die Belege bei Grimm 4, 632).

Die Anordnung geschieht nach den hauptsächlich in betracht kommenden Verben. Machen: Im Arischen z. B. ai. *téṣām pūṣānam adhipām akarōt* er machte P. zu dem Herrn derselben MS.; *yēzi bavāni perenāyu zqm cazrem kerenavāṇe asmānem rapem kerevanāṇe* wenn ich volljährig sein werde, werde ich die Erde zu meinem Rade, den Himmel zu meinem Wagen machen yt. 19, 43; *yaṣ kerenaoṣ amaršenta pasu vira* dass er unsterblich machte Vieh und Männer y. 9, 4. So auch ap., (Spiegel 413). Ebenso bei dhā: *sā dāśahōtāram yajñām ātmānam vy ādhatta* er machte sich selbst zu einem Opfer mit zehn Hotar MS.; *nōip tam āpravopuṣṛim naēda dasti hupuṣṛim* er macht sie nicht zur Mutter von Athravans, nicht zur Mutter guter Söhne y. 10, 15 (Ap. Spiegel 413). Im Griechischen in der homerischen Sprache bei ποιέω und τίθημι, z. B. ἀλλὰ σὲ παῖδα ποιεύμεν I 494; οἷ τε δύνανται ἄφρονα ποιῆσαι καὶ ἐπίφρονά περ μάλ' ἐόντα ψ 12; τὴν γὰρ Τρῶες ἔθηκαν Ἀθηναίης ἰέρειαν Z 300; γυῖα δ' ἔθηκεν ἑλαφρά E 122. Im Lateinischen bei facio (reddo, letzteres besonders mit Adj.), z. B. *mihi nunquam fuit dubium, quin te populus Romanus consulem facturum esset; Mesopotamiam fertilem efficit Euphrates* (Cicero). Innerhalb des Germanischen liegt bei 'thun' im Got. ein substantivischer zweiter Akk. nicht vor (man sagt vielmehr *taujan ina du piudana* ihn zum König machen), wohl aber gelegentlich im Altn. *gordr hann hirdmann sinn* machte ihn zu seinem Gefolgsmann Gunnl. 11, und Ahd.: *dū dine geista machōst poten* (Notker). Dagegen ist das Adj. ganz geläufig, z. B. *raihtos vaurkeiṣ staigos εὐθείας ποιῶντες τὰς τρίβους* Mark. 1, 3, *sie machōnt iz sō rehtaḡ* (Otfrid) u. ähnl. bei Grimm 4, 623 ff. Im Aksl. findet sich ein prädikativer Akk. bei *postariti* einsetzen zu, z. B. *kto mę postavi sqdiję li dēlitelja nadū vami* τίς με κατέστησε δικαστὴν ἢ μεριστὴν ἐφ' ὑμᾶς; Luk. 12, 14. Bei *sūtvo-riti*: *steorję va lovca člověkomŭ* καὶ ποιήσω ὑμᾶς ἀλιεῖς ἀνθρώπων Matth. 4, 19 (im Serb. Instr.: *i učiniću vas lovcima ljudskijem*). Serbische Belege bei Daničić 409: *stavih stražu mladu momu* ich setzte das junge Mädchen als Wache ein; *postavih te oca* (Gen. als Akk.) *mnogijem narodima* πατέρα πολλῶν ἐθνῶν τέθεικά σε Röm. 4, 17; *da ga metne veljega veziru* dass er ihn zum

grossen Vezier mache. Ein Adj. steht im Akk.: *nego ga je bog takoga dao* aber Gott hat ihn so gemacht; *srebrno sedlo ne čini konja dobra* ein silberner Sattel macht das Pferd nicht gut. Nennen: Im Ai. nicht häufig, doch z. B. *yó 'ḡtam ḡtām āha* wer Gekochtes als Nichtgekochtes bezeichnet TS., häufiger im Av., z. B. *mā dim mruyā āpravanem* nenne ihn nicht einen Priester vd. 18, 1; *yē acištem vaēnarəhē aogedā gam ašibiyā hvareca* welcher als das Schlimmste zum Sehen mit den Augen erklärte die Kuh und die Sonne y. 32, 10. Im Griechischen bei Homer καλέω und κικλήσκω, z. B. ἐν Βριάρεων καλέουσι θεοί A 403; Οὅτιν δέ με κικλήσκουσιν μήτηρ ἡδὲ πατήρ ι 366. Im Lateinischen *appello, voco, nomino* u. s. w., z. B. *sumnum consilium maiores nostri appellarunt senatum* (Cicero). Innerhalb des Germanischen nicht im Gotischen, wohl aber im Altnordischen, z. B. *mik brādan kveða goð qll* alle Götter nennen mich einen hurtigen Mann (bei Lund 48); *kvādu þorstein lausan* sprachen Th. los Gunnl. 17. Ebenso mhd., z. B. *den man dā hiez den ritter rōt* (über die Konkurrenz anderer Ausdrucksweisen s. Grimm. 4, 591 ff.). Im Altkirchenslavischen ist mir im cod. Mar. als entscheidendes Beispiel aufgestossen: *Simona jegože imenova Petra Σίμωνα ἐν καὶ ὠνόμασε Πέτρον* Luk. 6, 13. Miklosich führt an: *blednika i naricajq blateronem eum appello*. Serbische Beispiele bei Daničić 410, z. B. *pastira te svi sladkoglasna kažu* alle nennen dich einen Hirten mit süsser Stimme. Mit Adj. *pokaza sebe živa* er zeigte sich lebend Apost. 1, 3. Halten für: Im Arischen z. B. ai. *tvā dēvōsrikām mānyamānāh* dich, o Gott, für ein Öchslein haltend RV. 1, 190, 5; *mariḡyāntam cēd yājamānam mānyēta* wenn er den Opferer für einen solchen hält, der sterben will ŚB. Av. *ap pwa mēnghāi taxmemevā spentem* dann will ich dich für einen starken und heiligen halten y. 43, 4. Bei zan: *yezi aḡtem iristem upaberehno-tarem avazanan* wenn sie den Leichnam für tragbarer erachten vd. 8, 2. Im Griechischen nicht bei Homer, wohl aber später, z. B. οὐ γὰρ δίκαιον οὔτε τοὺς κακοὺς μάτην χρηστοὺς νομίζειν οὔτε τοὺς χρηστοὺς κακοὺς Sophokles Oed. Tyr. 609. Ebenso bei ἡγείσθαι. Im Lateinischen z. B. *Socratem Apollo sapien-*

tissimum judicavit u. ähnl. Im Aksl. findet sich bei 'meinen' der Akk. eines Part., z. B. *mūnēvūša že i vū družině sqštū* νομίσαντες δὲ αὐτὸν ἐν τῇ συνοδίᾳ εἶναι Luk. 2, 44. Serb. (Daničić 409): *ne držim te bana najgorega* ich halte dich nicht für den schlechtesten Ban; *poznam sebe kriva* ich erkenne mich als schuldig an. An 'meinen' schliesse ich 'wissen' und 'hören', im Arischen. Bei *vid* freilich finde ich nur Belege aus dem Ai., z. B. *nā vāi hatām vytrām vidmā nā jivām* wir wissen nicht, ob Vṛtra tot oder lebendig ist ŚB. Dagegen ist *śru* hören auf beiden Gebieten belegt: *śṛṇvānty ēnam agnīm cikyānām* man hört von ihm, dass er den Feueraltar gebaut hat TS.; *vīspanamea aṇṣam zarapuštrem paoirim vahiṣtem ahūirīm sūsrūma hkaṣem* unter allen diesen, haben wir gehört, sei Z. der erste und beste dem Ahura getreue Prophet yt. 13, 148. In den europäischen Sprachen treten meist abhängige Sätze ein, doch finden wir im Griech. noch den Akk. des Partizipiums, z. B. τὸν Μῆδον ἴσμεν ἐλθόντα wir wissen, dass die Meder gekommen sind (Thukydides) vgl. Krüger 56, 7.

Über eine Ausgestaltung des prädikativen Akk. im Deutschen (z. B. *sich satt essen*) vgl. Grimm 4, 627.

2. Der eine Akkusativ steht dem Verbum besonders nahe. Meist ist er ein Akk. des Inhalts. So im Altindischen, wofür Gaedicke einige Belege beibringt, z. B. *teāyā vayām aryā ājīm juyēma* durch dich möchten wir die Feinde in der Schlacht besiegen ('schlachtbesiegen', wenn man so sagen könnte) RV. 4, 20, 3. Ein zweiter Akk. bei *mithunām sām-bhū* (societatem coire): *sō 'gninā pṛthivīm mithunām sām abhavat* er begattete mittelst des Agni die Erde ŚB. 6, 1, 2, 1. Ganz so im homerischen Griechisch: κεχολωμένη εἶνεκα νίκης τήν μιν ἐγὼ νίκησα λ 544; Ἀμφιάργον, τὸν περὶ κῆρι φίλει Ζεὺς τ' αἰγίοχος καὶ Ἀπόλλων παντοίην φιλόττητα ο 244. Ebenso ist zu erklären ὄνομα καλεῖν τινά. (Vgl. Krüger Dial. 46, 12, wo auch Anführungen aus den Tragikern). Auch in der Prosa ist dieser Gebrauch gar nicht selten, so führt z. B. Krüger aus Demosthenes an: Κτησισοφῶντα γραφὴν ἰερῶν χρημάτων ἐδίωκες. Aus dem Lateinischen weiss ich nur eine Stelle aus Fronto anzuführen:

quam ille suum nomen catachannam nominabat (vgl. A. Ebert, de M. Cornelii Frontonis syntaxi, Erlangen 1880, Diss. 11). Die Stelle aus Terentius, die Ebert als Parallelstelle anführt, nämlich *et meum nomen nominat*, ist anders gestaltet, da sie ja den zweiten Akk. nicht zeigt.

An diese Fälle, in welchen ein reiner Akk. des Inhalts erscheint, schliessen sich diejenigen, in welchen dieser Akk. zum Akk. des Resultates geworden ist. Dahin gehören avest.: *yō narem vīxṛūmentem xwarem jāinti* wer einem Manne eine unblutige Beule schlägt vd. 4, 30. Dazu griechisch: ἔλκο; ἀναψύχοντα τὸ μιν βάλε Πάνδαρος ἰῶ E 795; οὐλὴν τήν ποτέ μιν σῶς ἤλασε ψ 74; altn. *hann hjō Björn banahogg* er hieb dem (den) B. den Todesstreich (nebst einigen wenigen ähnlichen Wendungen bei Lund 52). Insbesondere sind hier zu erwähnen die Verba des Sagens und Anthuns. Sagen. Im alten Sanskrit findet sich selten ein doppelter Akkusativ. Ein Beispiel ist: *agnim mahām avōcāmā suvṛktim* zu Agni haben wir ein grosses Gebet gesprochen RV. 10, 80, 7. Häufig im späteren Sanskrit bei *vac*, *brū*, *ah* u. s. w. (vgl. Speijer 34). Dazu bei Homer εἰ τί μιν εἶποι ψ 91; ὁ δὲ μ' οὐδὲν ἀμείβετο λ 563. In den übrigen Stellen ist das Verbum mit πρὸς zusammengesetzt, wovon man den Akkusativ abhängig machen könnte. I 59 gilt für unecht. Anthun. Bei *kar* machen steht im Ai. der Akk. der Person und als zweiter ein Subst. oder ein Pronomen, z. B. *devān yāc cakṛmā kāc cid āgaḥ* welches Ärgernis wir den Göttern angethan haben RV. 1, 185, 8; *kim mā karann abalā asya sēnāḥ* was können mir seine schwachen Heere thun? RV. 5, 30, 9. Im Griechischen, wo sich dieser Typus weit ausgebreitet hat, erscheint bei Homer ῥέζω (ἔρδω), als zweite Akkusative nur Neutra von Adjektivis oder Pronominibus, z. B. ξεινοδόχον κατὰ ῥέζει Γ 354; τίς νό σε τοιάδ' ἔρσει Φ 510. Daran schliesst sich mit nicht gleicher aber doch nahe liegender Bedeutung μήδομαι, z. B. Ἐκτορα δῖον ἀεικέα μήδετο ἔργα Ψ 24. Mit Recht stellt La Roche auch τίνομαι hierher: ἐτίσατο ἔργον ἀεικὲς ἀντίθεον Νηλεΐα ο 236.

3a. Eine Person und ein Gegenstand sind von der Handlung des Verbums gleich betroffen. Dahin gehören: Rauben, wegnehmen.

Im Arischen muß, z. B. *yád āmuṣṇitam paṇim gāh* als ihr dem Räuber die Kühe abnahmt RV. 1, 93, 4; *jī, jyā*, z. B. *indrō marutaḥ sahasram ajināt* Indra nahm den Marut tausend ab Tānd. Br. Ebenso im Avestischen: *yō mām taḥ draonō zinūḥ* wer mir diesen Schatz abnimmt y. 11, 5. Dazu noch *dī* im Altpers., vgl. Spiegel 413, und av. *van* um etwas bringen y. 9, 24. Aus dem Altind. kommen noch hinzu *duh* und *dhū* einem etwas abmelken, z. B. *imām evā sārṭān kāmān duhē* von dieser erlangt er alle Wünsche, ŚB., und vereinzelt im Veda *dhū* schütteln, in: *vykṣām phālam dhūnuhi* schüttle Frucht von dem Baume RV. 3, 45, 4. Im Griechischen findet sich innerhalb der homerischen Sprache zunächst das mit ai. *jyā* identische βιάω: τότε νῶι βιήσατο μισθὸν ἅπαντα Λαομέδων ἔκπαγλος Φ 451. Dazu eine Anzahl von Verben des Beraubens, für die ich nur je ein Beispiel anführe: ἄμψω θυμὸν ἀπήύρα Z 17; ὥς ἔμ' ἀφαιρείται Χρυσήϊδα Φοῖβος Ἀπόλλων A 162; μή μιν Ἀχαιοὶ τεύχεα σολήσωσι O 427; φιλὸν δ' ἐξαίνετο θυμὸν ἀμφοτέρω E 155; ὄφρ' οἱ τοῦς ἐνάριζον ἅπ' ἔντεα O 343. Ein berauben, entkleiden, entäußern ist auch 'abschälen': περὶ γὰρ ῥά ἐ χαλκὸς ἔλεψεν φύλλα τε καὶ φλοιὸν A 236. Ferner 'abwaschen': ὄφρα τάχιστα Πάτροκλον λοέσειαν ἅπο βρότον αἱματόεντα Σ 345; αὐτὰρ δ' ἐκ ποταμοῦ χροά νίζετο δῖος Ὀδυσσεύς ἄλμην ζ 224. Eine besondere Bemerkung verdienen 'ausziehen' und 'anziehen'. Für die Verbindung zweier Akk. mit 'ausziehen' ist beweisend nur eine homerische Stelle: ἐκ μὲν με χλαῖνάν τε χιτῶνά τε εἴματ' ἔδουσεν ξ 341. Danach ist diese Konstruktion auch in einer Reihe ähnlicher Stellen anzunehmen (vgl. La Roche 238). Der doppelte Akk. bei 'anziehen' ist offenbar eine Nachahmung der gleichen Konstruktion bei 'ausziehen'. Er findet sich wesentlich in der Odyssee, z. B. ἔσσω μιν χλαῖνάν τε χιτῶνά τε φ 339. — Im Lateinischen scheint die hier behandelte Gruppe nur durch *cogo* vertreten zu sein, z. B. *cives qui id cogit* bei Cicero. *Cogo* liegt zwar dem Begriff des Beraubens fern, nähert sich aber dem in *jyā*, βιάω enthaltenen.

Bitten, fordern, fragen. Arisch: ai. *ṛcā yāmi marūtō brāhmaṇas pātiṃ devān āvō vārēṇyam* mit dem Lied gehe ich an die Marutas, Brahmanaspati und die Götter um treffliche Hilfe RV. 8, 27, 1. Ebenso bei *īd, yāc* u. ähnl. Im Av.: *taḥ ḥwā mazdā yāsā* um das bitte ich dich, o Mazda y. 49, 5; *avajastim paurvaṃ āpō jaidyōiṣ* du sollst von den Wassern die erste Bitte bitten y. 65, 10; *yō maṃ zūvare nōiḥ jaidyehi* der du von mir Schnelligkeit nicht heischest y. 11, 2. Ebenso im Ap. bei Spiegel 413. Bei 'fragen': *yājñavalkyaṃ dvāu prakṣiṃ prakṣyāmi* ich werde Y. zwei Fragen fragen ŚB.; *taḥ ḥwā peresā* darum frage ich dich y. 44, 1. Griechisch: Bei Homer αἰτέω und λίσσομαι, z. B. ἤτερό μιν ὄρου μακρόν X 295, ferner εἴρωμαι: nebst Kompositis und εἰρωτάω, z. B. νῦν δ' ἐθέλω ἔπος ἄλλο μεταλλῆσαι καὶ ἐρέσθαι Nέστορα γ 243, εἰρωτάς μ' ὄνομα κλυτόν ι 364. Dazu aus der nachhomerischen Sprache (εἰς) πράττω und πράττομαι. Lateinisch: Bei *oro* und *rogo* ist in der alten Sprache gewöhnlich das sachliche Objekt ein Pronomen, doch bei *rogo* beim Volke beantragen, auch andere Akk., z. B. *tres viros capitales populum rogato* (Draeger 1, 345). Ein Beleg für *posco*: *iste unus inventus est qui parentes pretium pro sepultura liberum posceret* bei Cicero. An *posco* schliesst sich *postulo* und *exigo*, wohl auch *jubeo*. Im Germanischen scheinen sich diese Akk. nur bei got. *bidjan* zu finden in den Worten *vileima ei patei þuk bidjos taujais ugghis* θέλωμεν ἵνα ὁ εἰς αἰτήσωμεν ποιήσῃς ἡμῖν Mark. 10, 35 (sonst Gen. der Sache). Innerhalb des Slavischen findet sich ein zweiter Akk. bei fragen im Serbischen (Daničić 408): *što te pitam pravo da mi kažeš* was ich dich frage, sollst du mir recht sagen; *ja ću vas upitati jednu riječ* ἐρωτήσω ὑμᾶς καὶ γὰρ λόγον ἕνα Matth. 21, 24 (wobei an Nachahmung des Griechischen nicht zu denken ist). Verhehlen im Griechischen, Lateinischen, Deutschen. Im Griech., nicht bei Homer, aber z. B. Sophokles El. 957: οὐδέν γάρ σε δεῖ χρύπτειν μ' ἔτι. Im Lat. *celo*, z. B. *non te celavi sermonem* bei Cicero, im Deutschen *helan* und verwandte Wörter, z. B. mhd. *minen rāt ich nieman hel*. Lehren: Aus dem Arischen habe ich angemerkt: av. *frō mā sāstu*

vahiṣṭā er lehre mich das Beste y. 45, 6 (so auch *anu-śās* im späteren Sanskrit). Im Griech. διδάσκω von Homer an, z. B. οὐνεκ' ἄρα σφέας οἶμας μοῦσ' ἐδίδασκε θ 480. Ebenso auch κελεύω, z. B. μή με ταῦτα κέλευε θ 350. Lat. *doceo* (ebenso wie *moneo*) und unser *lehren* sind Kausativa und bei diesen besprochen. Lat. *arguo* könnte sich nach *doceo* gerichtet haben. Im Slavischen findet sich gelegentlich ein Akk. bei *učiti*, so serb. *zlobne učicu tvoju put pravi* ich werde die Bösen deinen gerechten Weg lehren (Daničić 408). Doch ist der Dativ der etymologisch berechnigte und der bei weitem häufigste Kasus.

3b. Das Ganze wird in einem seiner Theile durch die Handlung des Verbums betroffen. Sicher ist diese Konstruktion vorhanden im Altindischen und Griechischen, vielleicht auch im Deutschen.

Aus dem Altindischen bringt Gaedicke 268 einige Belege bei, von denen mir sicher erscheint: *ātrāinān indra vṛtrahann ugrō marmāṇi vidhya* dann, o Indra, Vṛtratöter, triff als Held sie auf ihre Blößen (eigentlich: triff sie, ihre Blößen) AV. 5, 8, 9.) Ausgebildet ist dieser Typus bei Homer. Nach La Roche kommen wesentlich die Verba und Wendungen in betracht, die man in den folgenden Belegen findet: τόν ῥ' Ὀδυσσεὺς βάλε δουρὶ κόρσῃν Δ 501; Ἰπποδάμαντα μετάφρενον οὐτ' αὖτε δουρὶ Ἰ 401; τόν δ' ἄορι πλῆξ' ἀρχένα Λ 240; ἵνα μὴ μιν λιμὸς ἀτερπῆς γούναθ' ἔκοιτο Τ 354; τόν δὲ τρόμος ἔλλαβε γυῖα Ω 170; ὥχρὸς τέ μιν εἶλε παρειάς Γ 35; ἥ ῥά σε οἶνος ἔχει φρένας σ 391; τόν δὲ σκότος ὄσσε κάλυψεν Δ 461; ποῖόν σε ἔπος φύγεν ἕρκος ὀδόντων Δ 350; κύσσε δέ μιν κεφαλὴν τε καὶ ἄμφω φάεα καλά π 15; ἥ σε πύδας νύψει τ 356 und einiges Ähnliche. Wird die Konstruktion passivisch, so wird der Akk. des Ganzen zum Nominativ, während der des Theiles bleibt. So ergibt sich βέβληται κεναῶνα διαμπερές E 284 und ähnl. Dieser Akk. ist nun von

1) *nahī nū yād adhīmāśīndram kō vīryā parāh* nicht geht jemand, so viel wir einsehen, über Indra, über seine Kräfte RV. 1, 50, 15, ist wohl lehrreich, enthält aber keinen von einem Verbum, sondern einen von einer Präposition abhängigen Akkusativ.

dem Akk. der Beziehung nicht mehr zu unterscheiden. Dort wird von ihm weiter die Rede sein.

§ 184^b. Der Akkusativ bei verbalen Nominibus (vgl. SF. 5, 181 ff.).

Arisch: Es gehört hierher der Akk. bei Komparativen auf *iyas* und *iṣṭha*, bez. *yaṣṭh* und *iṣṭa*. Man sagt übereinstimmend *vytrām hāniṣṭhaḥ* den Feind am besten tötend (vgl. SF. 5, 188), und *yōi henti duṣmatem jayniṣṭu* welche die besten Töter bösen Denkens sind y. 71, 7 (vgl. y. 28, 9. 32, 7 und sonst). Wenn es richtig ist, was ich annehme, dass bei diesen Formen niemals ein objektiver Gen. vorkommt, so mag das wohl daher kommen, dass man gewohnt war, einen Gen. in dieser Verbindung stets partitiv zu fassen. Eine andere wichtige Klasse sind die Formen auf *tar*, bei denen Gen. und Akk. erscheinen. Man sagt also im Ai. *dātā vāsūnām* und *dātū vāsu*. Gewöhnlich waltet der in diesem Beispiel vorliegende Accentunterschied ob, doch ist das nicht durchaus der Fall (vgl. die SF. 5, 181 angegebene Literatur und SF. 3, 6). Ein Beleg für den Akk. im Av. ist: *yā dāpriṣ bantāi dreatātem* welche dem Kranken Gesundheit verleihen yt. 13, 24. Ebenso bei *manaotar* y. 44, 5 (KZ. 30, 327) und sonst. In beiden Sprachgebieten scheint auch der Akk. bei *kāma* Verlangen vorzukommen. AV. 6, 9, 1 heisst *mām kāmēna* aus Verlangen nach mir, und y. 32, 13 übersetzt wenigstens Geldner (KZ. 28, 263) die Worte *kāme pṛahyā maṣṛānō dātīm*: aus Verlangen nach der Botschaft deines Propheten. Auch bei anderen Wörtern liegt dieselbe Konstruktion vor, so im Ai. bei einem Kompositum, dessen Schlussglied die einfache Wurzel ist, z. B.: *dēvās tvām pari-bhūr asi* du umschliessest die Götter; bei zusammengesetzten Wörtern auf *a*, z. B. *dṛḍhā cid arūjāḥ* selbst das Feste zerbrechend; bei reduplizierten Wörtern auf *i* z. B. *dadīr gāḥ* Kühe verleihend; bei Ableitungen auf *in*, z. B. *mām kāmīnī* mich liebend; bei Adj. welche sich an Desiderativ- und Futurbildungen anschliessen, z. B. *śatām pūrō ruruḥṣāṇiḥ* hundert Burgen zu zerstören fähig, *svār sanayiṣṇūḥ* begierig den Himmel zu erlangen, und in der Prosa namentlich noch bei den zahlreichen

Wörtern auf *uka*, z. B. *pašūn ághātukaḥ* nicht geneigt die Heerden zu schlagen. Im Av. bei *dami* Schöpfer (wechselnd mit Gen., Jackson, a hymn of Zoroaster, S. 35), bei *aicisravana* achtend, *dañnam* den Glauben vd. 3, 40), bei *cagvā* spendend (*raśedrem* Hilfe y. 46, 2) und ähnl. Adj. Von einem Nomen auf *pra* scheint der Akk. abhängig in den Worten: *āp̄ yaḥ* *hore uzuršyiti bouḥ* zum *ahuradātum* *yaoždāpre* wenn die Sonne aufgeht, wird sein Reinigung (Ordnung) der gottgegebenen Erde yt. 6, 2. Innerhalb des Griechischen ist dieser Akk. bei Homer nicht vorhanden, wohl aber findet er sich bei Dramatikern und Prosaikern. Krüger 46, 4, 5 führt an: *ἔρωτα φῶμος οὐδεὶς* aus Sophokles, *ἀπόλεμος ἔδε γ' ὁ πόλεμος ἄπορα πόλεμος* aus Aeschylus, *ἔξαρνοί εἰσι τὰ ὁμολογημένα* aus Isaeus (so regelmässig bei *ἔξαρνός εἰμι*, das geradezu zu einem Verbum geworden ist), *ἐπιστήμονες ἦσαν τὰ προσήκοντα* aus Xenophon, und mit einem den Nom. auf *tar* zu vergleichenden Subst. *ἐπι τις Σωκράτης τὰ μετέωρα φροντιστής* aus Plato. Im Lateinischen (Dräger 1, 329) findet sich dieser Akkusativ noch bei den Supina, z. B. *oppugnatum patriam nostram veniunt* bei Livius, auch bei Formen auf *bundus*: *populabundus agros*. Abhängig von Subst. findet sich dieser Akk. nur bei Plautus, und zwar nur in Fragesätzen, die mit *quid* beginnen, z. B. *quid tibi hanc curatio est rem?* Ein Akk. des Zieles erscheint in *reditus Romam* bei Caesar. Was sich aus dem Germanischen etwa hierher ziehen lässt, s. bei Grimm 4, 755 ff., Erdmann 2, 129. Im Baltisch-Slavischen erscheint dieser Akk. nur noch selten (Miklosich 4, 376), z. B. aksl. *po prijētiži mi otū boga veliky; darū* nach meinem Empfangen von Gott grosse Gabe.

§ 185. Der Akkusativ der Beziehung (Gaedicke 216 ff., La Roche 12 ff.).

Ein in mehreren Gebieten auftretender Akk. der Beziehung bei ai. *nāma*, av. *naṃa* (altpr. *nāma*), gr. *ὄνομα*, z. B. ai. *kó nāmāsi* wer mit Namen bist du, *nāmucim nāma māyīnam* den Damon, Namuci mit Namen. Ebenso im Av. *vairiš yō haosravā* *naṃa* der See, welcher H. heisst yt. 19, 56; *yim mašyāka du-*

žakem nqma aojaiti das Thier, welches die Menschen D. mit Namen nennen vd. 13, 2. So auch ap. *Kambujiya nāma Kurauš putra* Kambyses mit Namen, Kyrus' Sohn (vgl. Spiegel, Gr. 410). Wo ὄνομα mit Namen innerhalb des Griechischen zuerst belegt ist, vermag ich nicht mit Sicherheit zu sagen, weil ich zu keiner rechten Entscheidung darüber kommen kann, ob ὄνομα in den homerischen Stellen Ἀρήτη δ' ὄνομ' ἐστὶν ἐπώνυμον η 54, Θεοκλύμενος δ' ὄνομ' ἦεν ο 256 und den entsprechenden σ 5, τ 247, u 288 als Nominativ oder Akkusativ aufzufassen sei. Für den Akkusativ würde Κύκλωπες δ' ὄνομ' ἦσαν ἐπώνυμον Hesiodos Theog. 144 den Ausschlag geben, wenn die Lesart sicher ist, denn es würde daraus folgen, dass das Verbum auf den Namen, nicht auf ὄνομα zu beziehen ist. Das mag nun sein, wie es will, die verwandten Sprachen zeigen, dass ὄνομα mit Namen einen proethnischen Gebrauch des Kasus fortsetzt. Wie ist nun dieser proethnische Gebrauch entstanden? Darüber äussert Gaedicke 216 ff. die unzweifelhaft richtige Vermuthung, dass der Akk. zuerst nur da vorkam, wo er nach den sonstigen Regeln des Akkusativgebrauches gerechtfertigt war, und dass der besondere Sinn der Beziehung sich erst infolge einer Übertragung entwickelte. Ich glaube, dass wir uns solche Übertragungen deutlich machen können an dem aus dem Avesta soeben angeführten Satze *yim mašyāka dužakem nqma aojaiti* und aus homerischen Wendungen wie: ἄρκτον θ', ἣν καὶ ἄμαξαν ἐπὶ κλησὶν καλέουσιν ε 273. Mir scheint, dass der avestische Satz seinem ursprünglichen Sinne nach richtig gefasst wird, wenn man *nqma* als Apposition auffasst, also: 'welchen die Menschen *Dužaka* als Namen nennen'. Ob auch ἐπὶ κλησὶν als Apposition aufzufassen oder als Akk. des Inhalts nahe zu καλεῖν zu ziehen ist (und so auch in ὄνομα καλεῖν τινά), lasse ich dahingestellt. In beiden Fällen wäre ja der Akkusativ gerechtfertigt. Der neue Typus nun scheint entstanden zu sein, indem nach ἣν ἄμαξαν ἐπὶ κλησὶν καλέουσιν mit passivischem Ausdruck gebildet wurde: ἣ ἄμαξα ἐπὶ κλησὶν καλεῖται. Eine andere Art der Herleitung bei gleichem Grundgedanken versucht Gaedicke. Sie scheint mir aber künstlicher. (Seine Übersetzung von RV. 10,

49, 2 ist unsicher. Es wird wohl heissen 'mich, den Indra mit Namen, haben die Götter geschaffen'.)

Im Ai. dürften andere Akk. der Beziehung als *nāma* nicht vorkommen. Wohl aber bietet der Avesta weitere Belege in den Akk. *drājō* an Länge, *masō* an Grösse, *baqzō* an Tiefe, *fraṣpō* an Breite: *hō pərəfneç ainhā zemō upafnvaršti urvaranam nava vībāzva drājō* er schneidet an dieser Stelle mit der Hippe (? vgl. KZ. 25, 402) die Pflanzen ab, neun vib. in die Länge vd. 9, 2. In diesem Satze kann man wohl noch den Akk. der Raumerstreckung zur Geltung bringen: 'neun vib., nämlich die Länge derselben'.¹⁾ Nicht mehr möglich ist das in den nachahmenden Sätzen: *astica im zā avaiti baqzō yavaiti fraṣasp* denn die Erde ist ebenso gross an Tiefe, wie an Breite y. 19, 7; *yā asti avavaiti masō yaḥa vīspā imā āpō* welche ebenso an Grösse ist, ebenso gross ist, wie alle Gewässer yt. 5, 3. Damit sind identisch die griechischen μέγεθος an Grösse, μήκος an Länge, εὖρος an Breite, βάθος an Tiefe, ὕψος an Höhe u. s. w. zuerst: ἐννέοροι γὰρ τοί γε καὶ ἐννεαπύχες ἦσαν εὖρος, ἀτὰρ μήκος γε γενέσθην ἐννεόργυιοι λ 311; τόσσον ἔην μήκος, τόσσον πᾶχος εἰσποράσθαι ι 324.

Hiermit ist aber der mit Wahrscheinlichkeit für proethnisch zu haltende Stamm noch nicht erschöpft. Es findet sich im Av. noch eine Art des Akk., welche nicht mehr aus sich selbst zu erklären, sondern nur noch als Nachahmung der ebengenannten zu verstehen ist: *yaḥ as vīspahe aṃhēuš astvatō ašem abavastemō xšaprem huxšaprōtemō* weil er in der ganzen lebenden Welt an Wahrheit der wahrhaftigste, an Herrscher-gewalt der herrschendste war yt. 19, 79. Spiegel 410 führt noch einige Belege für den Akk. der Beziehung an, die aber anders zu erklären sein dürften. Wegen yt. 14, 12 s. Geldner, 3 y., 64, wegen vd. 3, 32 KZ. 24, 549, wegen yt. 5, 98 KZ. 25,

1. Interessant ist die Stellung in: *evantem drājō zrvānem ainhā zemō anaidya* wie lange soll das Brachliegen dieser Erde stattfinden vd. 6, 1. Eigentlich: 'wie lange Zeit der Ausdehnung nach', so dass *drājō* hinter *zrvānem* stehen würde. Aber *drājō* ist durch die Bedeutung von *evantem* angezogen worden.

396, wegen γ. 10, 9 Metrik S. 149. Die angeführten Typen dürften die proethnischen sein. Damit ist denn auch die geschichtliche Grundlage für das Verständnis des griechischen Sprachgebrauchs gegeben. Man darf nicht, wie ich SF. 4, 32 konstruierend gethan habe, von der Verbindung dieses Akkusativs mit Verben ausgehen, vielmehr wurde er im Beginn der speziell griechischen Sprachentwicklung nur gebraucht, um zu deklarieren, dass ein Substantivum als Eigennamen verstanden sein soll, und um anzugeben, mit Rücksicht auf welchen Substantivbegriff ein an sich weit umfassendes und daher nicht genügend deutliches Adjektivum einem Substantivum beigelegt werde. An ὄνομα schloss sich im Griechischen wohl zunächst γένος, γενεή an. Wie das geschehen konnte, wird besonders deutlich, wenn man überlegt, dass γένος seine natürliche Stelle hinter dem Geschlechtsnamen hatte wie ὄνομα hinter dem Personennamen. Bei Homer steht es in Sätzen wie: δοκέει δέ μοι ἔμμεναι ἀνὴρ Αἰτωλὸς γενεήν, μετὰ δ' Ἀργεῖοιαι ἀνάσσει Ψ 479; ἐξ' Ἰθάκης γένος εἰμί ο 267; πατὴρ δ' ἐξ ἀγαθοῦ καὶ ἐγὼ γένος εὖχομαι εἶναι Ξ 113. Die vielen in betracht kommenden Adjektiva, bei welchen sich deklarierende Akkusative finden, lassen sich füglich in folgende Klassen theilen: a) Komparative und Superlative der Wörter 'gut' und 'schlecht', z. B. ἐπεὶ οὐ ἐθέν ἐστι χειρίων, οὐ δέμας οὐδὲ φωνήν, οὐτ' ἄρ φρένας οὔτε τι ἔργον A 114; ἤδη γάρ τις τοῦ γε βίην καὶ χεῖρας ἀμείνων ἤ πέφατ' ἢ καὶ ἔπειτα πεφύσεται O 139; γυναικῶν εἶδος ἀρίστη γ 57. Daran dürften sich einige Verba angeschlossen haben, welche 'über-treffen' und 'nachstehen' bedeuten: ἐπεὶ περίσσει γυναικῶν εἶδος τε μέγεθος τε ἰδὲ φρένας ἔνδον εἶσας σ 248; ὑπείρεχεν εὐρέας ἄμους Γ 210; (πόσιν) οὐ τευ δευόμενον, οὐτ' ἄρ φρένας οὔτε τι εἶδος δ 264.

b) Adj., welche gleich oder ähnlich ausdrücken, z. B. μῆτιν ἀτάλαντος, ἐναλίγκιος αὐδῇν, φωνήν καὶ εἶδος ὁμοίη, ὁμοια καὶ κεφαλὴν ἵκελος, danach bei dem Partizipium, z. B. δέμας ἐίκουῖα θεῶν Θ 305, und bei den Verben welche 'gleichen' bedeuten, z. B. μάλιστα δὲ Νέστορι δῖω εἶδος τε μέγεθος τε φωνήν τ' ἄγχιστα εἰσάει B 57; Λυκάονι εἶσατο φωνήν Υ 81. Dazu weit-

eifern: *κούρην δ' οὐ γαμέω Ἀγαμέμνονος Ἀτρεΐδαι, οὐδ' εἰ χρυσείῃ Ἀφροδίτῃ κάλλος ἐρίζοι, ἔργα δ' Ἀθηναίῃ γλαυκῶπιδι ἀντιφερίζοι* I 390.

c) Adj., welche eine körperliche Eigenschaft ausdrücken. Es wird im Akk. hinzugefügt, mit Rücksicht auf welches Glied oder welche Beschaffenheit der Person die Eigenschaft beigelegt werde. Dahin gehören: *Τυδεύς τοι μικρὸς μὲν ἔην δέμας, ἀλλὰ μαχητῆς* E 801; *εἶδος δὲ μάλα μέγας ἦεν ὀράσθαι* σ 4; *βοῇν ἀγαθός; πόδας ὠκύς, ταχύς und ἀργός; φοβὸς κεφαλῇν* B 219; *κάρη ξανθός* ο 133; *πόδας καὶ χεῖρας ὑπερθεὶν αἵματόεις* P 541. An diese Adjektiva schliesst sich ein Substantivum, nämlich *χεῖράς τ' αἰχμητῆν ἔμεναι καὶ ἐπίφρονα βουλῇν* π 242, und einige Verben, nämlich *κάρη κομῶντες* und *μελαίνετο δὲ χροῖα καλόν* E 354; *ἄφρεον δὲ στήθεα* Λ 282.

Diesen Eigenschaftswörtern verschiedener Art fügt sich οἶος an: *οἶδ' ἀρετὴν οἶος ἐσσι* N 275 und diesem wieder das Adverbium *πῶς*: *Φαίηκες πῶς ὕμιν ἀνὴρ δῶε φαίνεται εἶναι εἰδός τε μέγεθός τε* ἰδὲ φρένας ἔνδον ἐίσας; λ 337.

d) Adjektiva, welche eine Eigenschaft des inneren Menschen oder eine Stimmung ausdrücken. In den Akk. tritt das innere Organ, mit Rücksicht auf welches die Eigenschaft gelten soll. (Wir würden eher sagen, in welchem dieselbe ihren Sitz hat.) Dahin gehören: *φρένας αἰσίμη, φρένας ἡλέ, νόον ἀποφώλιος, μένος ἄσχετος, ἐπίφρων βουλῇν, γηθόσυνος κῆρ*. Daran knüpfen sich Partizipia und Verba finita, welche sich freuen und das Gegentheil bedeuten, so: *ἀχνύμενος κῆρ, ἀκαχημένος ἦτορ, θυμὸν ἀχεύων, φίλον τετιημένος ἦτορ, κεχολωμένος ἦτορ, γέγηθε φρένα ποιμήν* Θ 559, *χαρσίῃ δὲ φρένα μήτηρ* Ζ 481, *ἰδοῦσά κε θυμὸν ἰάνθης* ψ 47 (wegen *τέρπομαι* s. La Roche 20), *θυμὸν ἐχώσατο* Π 616, *χολώθη* N 660 und Ähnliches. Bemerkenswerth sind: *φίλον κατατήχομαι ἦτορ* τ 136, *τρομέουσι φρένα ναῦται* Ο 627, *μέγα δ' ἔστανε κυδάλιμον κῆρ* φ 247.

Die bis hierher dargestellte Masse bekam nun Zuwachs von dem Akk. des Ganzen und des Theiles her, sobald durch die Umwandlung der Konstruktion in die passivische der Akk. des Ganzen verschwand (vgl. oben S. 385). Durch solche

Umwandlung sind entstanden βέβληται κενεῶνα διαμπερές E 254, ἄχει μεγάλην βεβλημένος ἦτορ I 9 (vgl. τὸν βάλε κόρυνη; ἀσπίδι ταυρείῃ κεκαλυμμένος εὐρέας ὤμους II 360 (vgl. τὸν δὲ πύκτος ὄσσε κάλυψεν). Diese Ausdrücke wurden nun insofern fruchtbar, als sich in Nachahmung der angeführten Wendungen die Gewohnheit ausbildete, mit passivischen Partizipien und auch mit passivischen finiten Verben das von der Handlung betroffene Glied im Akkusativ zu verbinden, auch wenn das Verbum im Aktivum oder Medium nicht mit dem Akk. des Ganzen und des Theiles konstruiert wurde. Zu den passivischen konnten sich natürlich auch intransitive gesellen. Ein solcher Akkusativ war nun von einem Akk. der Beziehung nicht mehr zu unterscheiden (vgl. das eben angeführte βεβλημένος ἦτορ mit dem S. 391 erwähnten τετιγμένος ἦτορ), und dieses Aufgehen der vorliegenden Konstruktion in den Akk. der Beziehung ist der Grund, warum ich dieselbe an dieser Stelle behandle. Die Weiterentwicklung mag man sich etwa folgendermassen denken. An κεκαλυμμένος ὤμους schloss sich σάκεσιν εἰλυμένοι ὤμους ξ 479, daran etwa λόθρῳ παλάσσετο χεῖρας ἀάπτους A 169 und ferner ἐν ὄνθου πλῆτο στόμα τε ῥινάς τε W 777, und übertragen auf das Innere σθένεος πλῆτο φρένας ἀμφιμελαίνας P 499. An die Verba des Treffens, Schlagens, Verwundens: Ἄρῃτον δὲ κατ' αὐτὸν λίπον δεδαιγμένον ἦτορ P 535, χεῖρα βαρυνθείς Y 450, ἔνθα κ' ἀπὸ ῥινούε δρούφθη, σὺν δ' ὅστε' ἀράχθη ε 426, mit Übertragung auf das Innere: σὺ γέ τις φρένας ἐκπεπαταγμένος ἐστὶ σ 327 (vgl. φρένας ἡλέ u. ähnl.), ἐκ γὰρ πλήγῃ φρένας II 409, κατεπλήγῃ φίλον ἦτορ Γ 31 und danach μεγάροιο διέσσυτο παλλομένη κραδίην X 461. Endlich βεβαρηότα φρένας οἶνω τ 122. Diese äusserst bequeme Ausdrucksweise ist dann von den Römern nachgeahmt worden.

Eine weitere Verfolgung des Akk. der Beziehung durch die griechische Literatur liegt ausserhalb meiner Aufgabe.

In den übrigen Sprachen scheint dieser Akk. nicht mehr vorhanden zu sein. Zwar im Lateinischen finden sich ja Wendungen wie *os humerosque deo similis, nudus membris nigrantes terga juvencos*, aber ich bin mit Draeger I, 342 der

Meinung, dass hierin eine Entlehnung aus dem Griechischen vorliegt. Für das Baltisch-Slavische bemerke ich, dass Miklosich 4, 392 einige seltene Fälle dieses Akk. anführt, z. B. aksl. *plešti i utrobu sīžeñi*, d. h. humeros et ventrem combustus. Ich glaube nicht, dass das eine Originalkonstruktion ist. In bezug auf das Litauische meint Schleicher 263, dass Ausdrücke wie *kója, rañka palūžti* den Fuss, die Hand brechen, hierher gehören. Wahrscheinlicher ist mir, dass das Intr. *palūžti* ein altes Medium fortsetzt (vgl. ai. *bāhúm āpi śaśrē* er brach sich den Arm SF. 5, 254). Oder sollte vielleicht der Akkusativ auf der Umdeutung einer älteren Instrumentalkonstruktion beruhen? (vgl. Leskien, Bildung der Nom. 395). — Wie es kam, dass dieser Akk. in einer Reihe von Sprachen verdrängt wurde, ist nicht schwer zu sagen. Abgesehen davon, dass der Akk. einigermaßen ausdruckslos erscheinen mochte, ist einleuchtend, dass der Instrumentalis ihm Konkurrenz machte. Neben *nāma* und *ῥνομα* steht *nāmnā* und *ῥνόμεναι*. Wie zahlreich die danebenstehenden Instr. in den übrigen hierher gehörigen Verbindungen sind, übersieht man bequem bei La Roche.

Kapitel X. Nominativ, Vokativ.

Der Nominativ.

§ 186. Über den Grundbegriff des Nominativs ist § 71 gesprochen worden. An dieser Stelle habe ich nur ein Wort über den Nominativ im Prädikat zu sagen, ein Gegenstand, auf den ich übrigens in der Lehre vom Prädikat zurückkommen werde. Über die Verwandlung des Akkusativs (gelegentlich auch Dativs) der aktivischen Konstruktion in den Nominativ der passivischen wird bei dem Passivum gehandelt werden.

Der Nominativ im Prädikat. Ein solcher findet sich in den arischen Sprachen (vgl. SF. 5, 103) ausser bei *as, ah* sein bei Verben, welche bedeuten werden: *śivāsah śāntō ākivā aśhūvan* freundlich seiend sind sie unfreundlich geworden. Ap.

adam kšāyathiya abavam ich wurde König (vgl. Spiegel, Gr. 408), scheinen: ai. *gōkāmū mē achadayan* sie schienen mir Rinde begehrend; av. *yā mē vaēnaitē huraoda* welche mir schönengewachsen scheint y. 11, 10; sich vorkommen, sich dünken: ai. *sōmam manyatē papivān* er glaubt, Soma getrunken zu haben; av. *naēdo manyetē jāynvā* er glaubt nicht, getötet zu haben yt. 10, 74; nennen: ai. *durgē hantāvōcathūh* du hast dich als Retter in der Gefahr bezeichnet; *saṃgrahitārō vadantē* sie geben sich aus als Wagenlenker; av. *hiovi staotarascā maṣranascā ahurā mazdā aogmadaēcā usmahicā visūmadaēcā* deine Lobpreiser und Prediger rühmen wir uns und wünschen und wollen dies y. 41, 5 (also ohne *ēivai*); *fravarānē mazdayasnō* ich will mich bekennen als Mazdagläubiger y. 1, 23. An die genannten Verba schliessen sich die Passiva von 'nennen', z. B. av. *aētuyā uroarayā yā caoy hadānaēpāta* jenes Krautes, welches H. heisst vd. 14, 4; ai. *tvā hy ūgra śyuvīṣē* denn als Stier bist du, o Starker, berühmt RV. 8, 6, 14 (vgl. dazu Bartholomae, KZ. 28, 8).

Dasselbe findet sich in den übrigen Sprachen, so im Germanischen (Grimm 4, 589 ff.), z. B. got. *sah vairpih mūh jah sumus hauhistins haitada* οὗτος ἔσται μέγας καὶ υἱὸς βέλτερος καλῆθῆσεται Luk. 1, 32; altn. *ef madr er gorr skōgarmadr* wenn ein Mann zum Waldmann (Ausgestossenen) gemacht wird, vgl. Lund 48. Über das Baltisch-Slavische ist § 122 gehandelt wo gezeigt worden ist, wie viel Abbruch der Instrumentals dem aus idg. Zeit überlieferten Nominativ gethan hat. Über andere Konkurrenz, welcher der Nominativ ausgesetzt gewesen ist, wird in der Lehre von dem Prädikat zu handeln sein.

Der Vokativ.

§ 187. Der Vokativ mit attributiven Wörtern (vgl. Haskell, Vocativ-Accent in the Veda, Journ. Am. Or. Soc. 11, 57 ff. SF. 5, 33 ff.).

SF. 5, 33 habe ich mich so geäussert: "Ein Vokativ am Anfang eines Satzes ist betont und zwar auf der ersten Silbe. Wenn ihm ein Verbum folgt, so ist auch dieses betont, z. B. *dēvā jīvata* Götter! lebt AV. 19, 70, 1. Man muss also, genau

genommen, sagen, dass ein solcher Vokativ einen Satz für sich bildet, hinter welchem ein neuer Satz beginnt. Dagegen ein Vokativ am Satzende oder im Satzinnern ist unbetont. Wenn letzterem ein Verbum folgt, so ist dieses unbetont, z. B. *asmé ū śú vṛṣaṇā mādayēthām* bei uns, ihr beiden Helden, ergötzt euch RV. 1, 184, 2. Ein solcher Vokativ ist also ein unbetontes Einschiebsel oder Anhängsel.¹⁾ In den anderen Sprachen wird es sich nicht anders verhalten, doch ist das Verhältnis nirgends so in der Schreibung zum Ausdruck gekommen,¹⁾ wie im Altindischen. Einem Vokativ also kann sich ein Verbum nicht in der Weise anschliessen, wie es sich anderen Kasus anschliesst, wohl aber können sich an ihn attributive Wörter anlehnen, und zwar Genitive, Adjektiva, Substantiva in Apposition, z. B. ai. *sūnō sahasaḥ* Sohn der Kraft. Ein solcher Genitiv ist wie der Vokativ unbetont, falls er nicht den Satz eröffnet. Im Griechischen Διὸς τέκος u. ähnl. (natürlich ohne irgend eine Besonderheit des Accentus, von der uns im Griechischen nichts überliefert ist). Beispiele für Adjektiva²⁾: ai. *pūrvya hōtar* alter Priester RV. 1, 26, 5, *sākhē vasō* guter Freund 1, 30, 10 und vieles derart bei Haskell S. 62. Ebenso bei Homer: φίλε κασίγνητε, οὐλς ὄνειρε, αἰνύτατε Κρονίδη, γέρον φίλε u. s. w. Beispiele der Apposition sind: *sōma rājan* Soma! König! RV. 8, 48, 7 und *rājan sōma* 1, 91, 4, *indra vājānām patē* Indra, Herr der Beute 6, 45, 10. Aus Homer gehören dahin: Ἡρῆ πρόσβα θεά θύγατερ μεγάλοιο Κρόνιοι; Ἀτρεΐδῃ Μενέλαε, διοτρεφέε, ἔρχαμε λαῶν

1) Für die Satz Natur des Vokativs auch bei Homer spricht die Tatsache, dass Wörter, die an die zweite Stelle gehören, wie *δέ* nicht unmittelbar hinter dem Vok. eines Subst. stehen können, vgl. Ἀτρεΐδῃ, οὐ δὲ παῖς A 282.

2) SF. 5, 34 habe ich behauptet, ein Adjektivum sei nur dann unbetont, wenn es dem substantivischen Vokativ folge. Stehe es vorn, so sei es betont. Man schreibe also im Satzinnern *viśvē devāḥ*, nicht *viśvā devāḥ*. Dazu bemerkt Whitney, Am. Journ. of Phil. Vol. XIII, No. 3, S. 277: "the alleged rule must be, I think, either an out-and-out mistake, or founded insufficiently on one or two anomalous examples, of doubtful correctness". In der That liegt ein out-and-out mistake vor, für dessen Aufdeckung ich Whitney dankbar bin. Im Satzinnern erscheint nur der Typus *viśvā devāḥ*, wonach ich a. a. O. zu verbessern bitte.

und ähnliche feierliche Anreden, welche Helbig, das homerische Epos² 260 ff., zusammengestellt hat.

Die attributiven Wörter stehen im RV. stets im Vokativ, meist auch bei Homer. Doch findet sich dort auch das attributive Wort im Nominativ, z. B. φίλος ὦ Μενέλαε Δ 189. In den baltisch-slavischen und germanischen Sprachen ist diese letztere Gewohnheit durchgedrungen. Zwar im Altkirchenslavischen finden sich noch Vokative der alten Form, z. B. *Fariseju slépe* blinder Pharisäer, *prémilostive gospodi* gnädiger Gott u. ähnl. (Leskien, Handbuch² 72), aber im Litauischen und Germanischen hat das Adjektivum keine gesonderte Vokativform mehr, vgl. § 200 und 201 und die Lehre von der Kongruenz.

§ 188. Vokativ und Nominativ durch *und* verbunden.

Zwei Vokative können im RV., so viel ich sehe, nicht durch *ca* verbunden werden, was auch nicht unnatürlich ist, da *ca* Satzglieder zu einander in Beziehung setzt, die Vokative aber nicht Satzglieder im eigentlichen Sinne des Wortes sind. Wo eine solche Verbindung wünschenswerth erscheint und die einfache unverbundene Nebeneinanderstellung nicht beliebt wird, wird der zweite Begriff entweder in den nach der Konstruktion möglichen obliquen Kasus gesetzt, z. B.: *iyám vām brahmanas patē suvṛktir brāhmēndrāya rajrinē akārī* hier ist euch beiden, dir, o Brahmanaspati, und (dem) Indra ein Lied und eine Andacht bereitet worden RV. 7, 97, 9; *tā uzdā manyēuš mahyā mazdā ašāicā yūšmaibyā gerezē* diese Worte meines Grimmes klage ich euch, dir o Mazda und (dem) Aša y. 32, 9; oder wo ein obliquer Kasus nicht möglich ist, tritt der Nominativ für den zweiten Vok. ein, z. B. *vāyav indraś ca cētuthaḥ* Vāyu und Indra ihr habt acht RV. 1, 2, 5. Doch kann die Ordnung auch umgedreht werden, z. B. *indraś ca sōmam pibatam bṛhaspatē* Indra und Bṛhaspati trinkt den Soma 4, 50, 10; *frō vā fraṣṣyā mazdā ašemcā* ich bitte euch, Mazda und Aša y. 49, 6. Vgl. hinsichtlich des Veda SF. 5, 105 und hinsichtlich des Gathadialekts (wo allein die Konstruktion vorzuliegen scheint) Geldner, BB. 15, 255, Caland, KZ. 30, 544. Der letztgenannte

Gelehrte stellt die Nominative mit den obliquen Kasus gänzlich auf eine Stufe, indem er meint, Anreden wie *vāruṇa mitráś ca* seien zu erklären aus *yuvám varuṇa mitráśca* und der Nominativ *mitrás* (so verstehe ich ihn wenigstens) habe sich nach dem Nominative *yuvám* ebenso gerichtet, wie der Dativ *indrāya* nach dem Dativ *vām*. Ich ziehe die hier mitgetheilte Auffassung vor, schon deshalb, weil ich nicht zugeben kann, dass in *yuvám* ein wirklicher Nominativ (sondern eher ein Vokativ) zu erkennen sei. Mit den vedischen Stellen wie *vāyav indraś ca* hat Rosen und nach ihm viele andere Γ 276 verglichen: Ζεῦ πάτερ Ἰδῆθεν μεδέων, χύδις τε μέγιστε, ἡέλιος θ' ὅς πάντ' ἐφορᾷ καὶ πάντ' ἐπακούεις. Vielleicht ist auch τ 406 θύγατερ zu lesen. Daneben kommen in unseren Texten auch Vokative vor, die durch τε verbunden sind, so Αἶαν Ἰδομενεῦ τε. Ob hier mit Cobet (den Monro² 156 anführt) Αἶας zu lesen sei, lasse ich dahingestellt.

§ 189. Der Nominativ für den Vokativ und der Vokativ für den Nominativ.

Wir haben § 73 gesehen, dass der Nominativ vermuthlich schon in der Ursprache im Singular einiger Stammklassen und im ganzen Plural für den nicht gebildeten Vokativ verwendet worden ist. Ferner haben wir oben gesehen (worüber bei der Apposition noch weiter gesprochen werden soll), dass der attributive Vokativ durch den Nominativ ersetzt werden kann. Es tritt aber gelegentlich der Nominativ auch bei den Wörtern, welche einen Vokativ bilden können, und in nicht attributiver Verwendung für den Vokativ ein. Im Altindischen freilich habe ich das nicht gefunden, im Griechischen wird z. B. φίλος so gebraucht (Kühner 2², 43). Im Lateinischen findet sich Vok. und Nom. neben einander, z. B. *da meus ocellus, mea rosa, mi anime, mea voluptas, Leonida argentum mihi* (Plautus Asin. 664). Vermuthlich heisst doch *meus ocellus* ursprünglich so viel wie 'der du mein Augapfel bist' (so dass also eine Konstruktion vorläge wie οἶνοβαρὲς κοινὸς ὄμματ' ἔχων A 225). Auch in der alterthümelnden Formel bei Livius 1, 24, 7 *audi tu populus Albanus* ist der Nom. wohl ebenso zu fassen. Nach den Angaben der

Grammatiken steht der Nominativ bei feierlichen Anreden, was ich dahingestellt sein lasse. Dass die Wahl des Nominativs an sich auch durch ganz andere Rücksichten bestimmt sein kann als die Rücksicht auf Feierlichkeit, beweist das Polnische, hinsichtlich dessen L. W. Smith, Poln. Gramm.², 183 sagt: "Der Vokativ ist dem Polen nicht so geläufig, wie man aus der stark ausgeprägten Form vermuthen sollte; der Nom. kann ihn oft vertreten. Wenn man jemand, z. B. einen Diener, beim Taufnamen ruft, gebraucht man oft den Nom. *Franciszek*, *Józef*, aber der Vok. *Franciszku*, *Józefie* ist höflicher." Offenbar heisst *Józef* so viel als 'der Josef (soll kommen)'.

Auf der anderen Seite werden zweifellos Vokative von Eigennamen und Titeln nominativisch gebraucht. So im Serbischen, woraus Leskien in Kuhn und Schleicher's Beiträgen 6, 173 als Belege für eine ungemein häufige Erscheinung anführt: *Kad to čuo Kraljeviću Marko* als das hörte Kraljević Marko (Nom. wäre *Kraljević*); *netko bješe Strahiniću bane*, *bješe bane u malenij Banjskoj* es war ein Ban Strahinić, war Ban im kleinen Banjska. Das ist nicht anders, als wenn ein Erzieher bei Walter Scott von seiner Umgebung als *der Domine* bezeichnet wird. Dass *Jupiter* so zu deuten sei, wird jetzt wohl allgemein angenommen, und auch die griechischen Amtsbezeichnungen wie ἡ πότα, νεφεληγερέτα u. s. w. sind gewiss ebenso zu deuten. (Über εὐρύοπα vgl. J. Schmidt, Pluralb. 400 ff., über die ganze Frage ausser der dort angeführten Literatur Zimmer, KZ. 32, 190 ff.).

Gelegentlich kann der Vokativ durch eine Art von Attraktion auch dazu kommen, prädikativ gebraucht zu werden. So ai. (SF. 5, 106) *gāutama bruvāṇa* o du, der du dich Gautama nennst. Für das Griechische pflegen die Grammatiken anzuführen ἔλπε καὶ γένεοι (Theokrit), für das Lateinische *seu Jane libentius audis* (Horaz u. ähnl., vgl. Kühner 2², 45).

§ 190. Artikel und Vokativ.

Bezzenberger schreibt in seinen Beiträgen 13, 290: "Jacob Grimm lehrt Gramm. IV, 383: 'Der Vokativ erträgt keinen Artikel, und wo er ihn in jüngeren Sprachen annimmt, da

liegt eine Vertretung der zweiten Person durch die dritte zu Grunde'. Im Gegensatz hierzu nehme ich an, dass die Verbindung des Vokativs mit dem Artikel, bez. einem Pronomen demonstr. uralt und sogar uralte Regel ist, und dass das Gesetz, nach welchem ein mit einem Vokativ verbundenes Adjektiv im Germanischen in der schwachen, in den lituslavischen Sprachen in der definiten Form erscheint — vgl. got. *luisari piuþeiga* guter Lehrer, ahd. *druhtin guato* guter Herr, lit. *mifstrai gerasis* guter Meister, lett. *mīlā māsa* liebe Schwester, ksl. *dobryj rabe* guter Knecht — nur eine Folge jener Regel ist. In den Veden ist jene Verbindung bekanntlich überaus häufig, vgl. z. B. *sá nō vṛṣann amúm carúm . . . ápā vṛdhi* o unser Gewaltiger, decke auf jenen Topf RV. 1, 7, 6, *sá naḥ pāvaka dīdivó 'gnē devāñ ihā vaha* o unser leuchtender Reiniger! Agni! bring die Götter her, das. 12, 10². So Bezzenberger. Nach meiner Ansicht liegt die Sache anders. Das Pronomen *sá* erscheint im RV. häufig bei der zweiten Person des Verbums, z. B. *yás tākṛṇōḥ prathamám sāsya ukthyāḥ* du, der du dies zuerst gethan hast, bist zu preisen 2, 13, 2, am gewöhnlichsten bei Formen imperativischer Bedeutung, z. B. *tvám vājasya śrútyasya rājasi sá nō mṛṇa* du gebietest über herrliches Besitzthum, sei du uns gnädig 1, 36, 12, *sémám nō adhvarám yaja* besorge du unser Opfer 1, 26, 1, neben *dhās* z. B. 1, 54, 11, neben *yakṣi* 2, 6, 8. Neben *sá* erscheint *tvám*, z. B. *sá tvám nō adyá sumánū ihāvītā bhava* du sei uns heute hier ein gnädiger Helfer 1, 36, 2, oder *tvám* mitsammt dem Vokativ eines Substantivums, z. B. *sá tvám agnē sāubhagatvāsya vidvān asmākam áyuh prá tirēhá dēva* du, o Agni, der du des Glückes kundig bist, verlängere uns hier unser Leben, o Gott 1, 94, 16. Oder es erscheint bloss der Vokativ ohne *tvám*, z. B. *sá naḥ pitēva sūnávē 'gnē sūpāyanó bhava* du, o Agni, sei uns zugänglich wie ein Vater dem Sohne 1, 1, 9. Oder es erscheint ein Vokativ nebst einem Adjektivum, z. B. *sá á vaha puruhūta prácētasó 'gnē devāñ ihā dravát* du bring hierher, vielgerufener, die weisen Götter, o Agni, eilig 1, 44, 7. Diesen mit *sá* beginnenden, einen Vokativ enthaltenden Sätzen steht nun aber eine ungezählte Menge von Vokativ-

sätzen ohne *sá* gegenüber (welche man bei Haskell, Journ. Am. Or. Soc. 11, 57 ff. überschaut), so dass man meines Erachtens von einer gewohnheitsmässigen Verbindung von *sá* mit dem Vokativ nicht sprechen kann. Vielmehr wird man nur sagen können, dass Imperativsätzen, welche mit *sá* beginnen, *trám* oder ein Vokativ eingefügt werden kann. Unter diesen Umständen wird man sich nach einer anderen Erklärung für das Auftreten der schwachen, bez. definiten Form des Adj. bei dem Vok. in den germanischen und lituslavischen Sprachen umsehen müssen. Ich habe eine solche bei dem Adjektivum § 200 und 201 versucht.

Kapitel XI. Das Adjektivum.

Die Darstellung beginnt mit denjenigen Punkten, durch welche das nominale Adjektivum als ein eigener Satztheil gekennzeichnet wird. Dieses sind die Beschränkung auf gewisse Stammbildungssuffixe, die Motionsfähigkeit, die Ausbildung einer besonderen, aus der Urzeit herrührenden, Flexion im Germanischen und Litauischen, die Fähigkeit gesteigert zu werden. Den Eintheilungsgrund für das Übrige liefert die Thatsache, dass die Adjektiva sich in ihrem Gebrauch mit anderen Wortarten berühren. Zunächst mit den Substantiven. Es giebt Adjektiva, welche aus Substantivis entstanden sind, und es giebt Wörter, welche zwischen substantivischer und adjektivischer Anwendung in der Mitte stehen. An diese schliessen sich die schwachen (bestimmten) Adjektiva des Germanischen, welche ja aus attributiven Substantiven hervorgegangen sind. Diesen habe ich sofort die zusammengesetzten (bestimmten) Adjektiva des Baltisch-Slavischen angeschlossen, da sie sich zwar nicht ihrem Ursprung, wohl aber ihrer Verwendung nach mit den germanischen schwachen Adj. auf das nächste berühren. Sodann findet eine Berührung statt mit den Zahlwörtern. Das ist der Fall bei den Wörtern *viel*, *wenig*, *halb*,

mittel. Endlich mit den Adverbien. Damit meine ich z. B. griechische Wörter wie ἡμέτιος am Tage.

Danach ergibt sich folgendes Schema.

§ 191. Eigenthümlichkeiten der Adj. in bezug auf Stammbildung.

§ 192. Motionsfähigkeit.

§ 193. Besondere Flexion, vorzüglich im Germanischen und Litauischen.

§ 194. Steigerung der Adjektiva.

§ 195. Steigerung von Substantiven.

§ 196. Komparativ und Superlativ einander in Bedeutung und Konstruktion berührend.

§ 197. Vergleichung zweier Eigenschaften.

§ 198. Adjektiva aus Substantiven hervorgegangen.

§ 199. Attributive Substantiva.

§ 200. Die schwachen (bestimmten) Adjektiva des Germanischen.

§ 201. Die zusammengesetzten (bestimmten) Adjektiva im Baltisch-Slavischen.

§ 202. Rückblick auf die Adjektiva des Germanischen und Baltisch-Slavischen.

§ 203. Adjektivum und Genitiv im Slavischen.

§ 204. Vergleichung mit den anderen Sprachen.

§ 205. Adjektivum und Zahlwort.

§ 206. Adjektivum und Adverbium.

§ 191. Eigenthümlichkeit der Adjektiva in bezug auf die Stammbildung.

Im Arischen und Griechischen sind die Ausgänge der Adjektivstämme recht mannigfaltig. Es finden sich nicht nur Stämme auf Vokale, sondern auch solche auf *n*, z. B. ai. *yúvan* jung, *pívan* fett, gr. πῶν, μέλας; auf *s*, z. B. ai. *apás* kunstreich, neben *apas* Werk, *vēdhás* fromm, gr. σαφής, ferner auf *nt*, die Adj. auf *vant*, *fevt*. Von diesen Adj. sind einige, wie die auf *n* und *s* vielleicht erst aus Substantiven hervorgegangen, doch wird der Prozess der Adjektivierung jedenfalls schon in

der Ursprache begonnen haben. Andere, wie z. B. die auf *ant*, *fvnt* treten uns von Anfang an als Adjektiva entgegen. Dazu kommen dann noch die Partizipia und Komparative. Was aus diesem Reichthum in den andern Sprachen geworden ist, übersehe man bei Osthoff, Forschungen im Gebiete der indogermanischen nominalen Stammbildung 2, 38 ff. Die konsonantischen sind, bis auf geringe Reste im Lateinischen, verschwunden. Die *u*-Stämme sind im Lateinischen in die *i*-Deklination übergetreten, im Slavischen und Germanischen (bis auf geringe Reste im Gotischen) in die *o*-Deklination eingegangen, dagegen erhalten im Litauischen. Die *i*-Stämme, überhaupt von Anfang an nicht sehr zahlreich, sind, wenn man von unbedeutenden Resten im Gotischen und Litauischen (*didis*) absieht, nur im Lateinischen erhalten und haben sich hier sogar über ihr ursprüngliches Gebiet weit ausgedehnt. Es finden sich also in den europäischen Sprachen (ausser dem Griechischen) wesentlich nur *o*-Stämme, wozu im Lateinischen noch *i*-Stämme, im Litauischen *u*-Stämme kommen. Die *n*-Deklination des Germanischen — die sog. schwache — stammt, wie unten ausgeführt werden soll, von den attributiven Substantiven.

§ 192. Motionsfähigkeit.

Hinsichtlich der Motionsfähigkeit ist ebenso wie hinsichtlich der Stammsuffixe zu bemerken, dass das Arische und Griechische im wesentlichen den ursprünglichen Zustand bewahrt haben dürften. In diesen Sprachen verhält es sich so: Das Neutrum unterscheidet sich überall vom Maskulinum in der bekannten Weise. Die Feminina der *o*-Stämme haben den Ausgang *ā*, so dass also z. B. in *μαρρός*, *μαρρά*, *μαρρόν* der idg. Zustand vorliegt. Freilich zeigt sich sowohl auf dem asiatischen wie auf dem europäischen Gebiet je eine bedeutende Abweichung. Im Altindischen und Avestischen nämlich ist das Femininsuffix *i*, welches ursprünglich substantivisch war und dann sich unter den adjektivischen Nicht-*o*-Stämmen ausbreitete, auch in das Gebiet der *o*-Stämme eingedrungen (vgl. über dasselbe Brugmann 2, 313 ff.). Eine feste

Regel für die Abgrenzung des Gebietes von \bar{a} und \bar{i} hat sich bis jetzt nicht aufstellen lassen (vgl. darüber Whitney, Gramm. § 332, Liebich, Pāṇini 102 ff., Spiegel, Gramm. 301 ff.), doch gestattet das von Whitney beigebrachte Material (wie mir scheint), auszusprechen, dass \bar{i} überall bevorzugt wurde, wo eine Hinneigung des Wortes zum substantivischen¹⁾ oder partizipialen Sinne vorlag, und es lässt sich weiter vermuthen, dass bei den anderen Adjektiven die Führung den Wörtern wie *dāivya* zufiel, deren Fem. *daivī* wahrscheinlich ein auf Kontraktion beruhendes \bar{i} enthält. Im Griechischen andererseits fallen die zahlreichen *o*-Stämme auf, deren Femininum auf *ος* endigt (vgl. Kühner-Blass § 147). Ich weiss dem, was ich über dieselben SF. 4, 63 ff. bemerkt habe, kaum etwas hinzuzufügen, bin also auch jetzt noch der Meinung, dass Wörter wie ἡσυχος und ἑωλος wohl eigentlich Substantiva waren, dass auf die mehrsilbigen Adj. die Komposita verführerisch einwirkten, welche ihr Fem. naturgemäss auf *ος* bildeten, und dass endlich auch die Rücksicht auf das Metrum gelegentlich zur Geltung gekommen ist. Alle übrigen, also alle Nicht-*o*-Stämme haben entweder kein Femininzeichen, oder das schon erwähnte \bar{i} , gr. *ια*. Es ist ausnahmslos vorhanden bei den Partizipien und bei den Adjektiven auf *nt* (auch bei denen auf *in* im Sanskrit). Es überwiegt bei den *u*-Stämmen (vgl. Whitney § 344 b, Kühner-Blass § 127, Anm. 2). Nicht angetreten ist \bar{i} bei den wenigen Adjektiven, welche *i*-Stämme sind, ferner nicht bei den Wörtern auf *s* wie *apās*, Nom. *apās* werthätig, gr. *σαφής*.²⁾ Vermuthlich wurden sie noch als Substantiva empfunden. Ebenso mag es sich mit den wenigen auf *ai*. *an* verhalten. Die mit dem Suffix *van* gebildeten haben im Fem. *varī*, z. B. *yājvan*, *-varī* fromm, *pīvan*, *-varī* fett (vgl. Lanman, noun-infl. 527); *yūvan* jung hat als Fem. neben sich *yuvatī*. Es lässt sich wohl

1) Man sehe z. B. die Feminina *āruṇī* und *śyāvi* bei Grassmann.

2) Wie es sich mit den Komparativen verhalten haben mag, lässt sich nicht mit Bestimmtheit sagen, da das Arische und das Griechische in dieser Beziehung nicht übereinstimmen.

annehmen, dass die leitenden unter diesen Wörtern ursprünglich Substantiva waren (Opferer, Jüngling), die dann adjektivischen Gebrauch erhielten. Im Griech. ist die Adjektivnatur dieser Wörter fester ausgeprägt, doch finden wir *τάλαν* bei Aristophanes auch als Anrede an Frauen gebraucht ('Unglückswesen'). Dem ai. *pīvan*, *-varī* entspricht *πίων*, *πίερα* u. ähnl., in anderen Fällen ist bei der Bildung des Femininums der auch im Maskulinum erscheinende Stamm zu Grunde gelegt, z. B. *μέλαινα*.

Einfacher liegen die Dinge in den übrigen Sprachen. Im Lateinischen setzen die *o*-Stämme den idg. Zustand fort. Die *i*-Stämme, zu denen sich ja auch die *u*-Stämme und — mit ganz wenigen Ausnahmen — die konsonantischen gesellt haben, unterscheiden das Mask. und das Fem. nicht. Nur bei den Wörtern wie *acer*, *acris*, *acre* ist in der Schriftsprache eine Unterscheidung hergestellt worden, offenbar in nachahmender Anlehnung an Wörter wie *asper*, *aspera*, *asperum*. Die Merkwürdigkeit des Lateinischen sind die Neutra mit *s* wie *praeceps*, *dives*, *atrox*, *amans* u. s. w. Ich werde auf dieselben in dem Abschnitt über die attributiven Substantiva (§ 199) eingehen. Im Germanischen hat sich bei den *o*-Stämmen die Dreigeschlechtigkeit erhalten und die neu hinzugekommenen *n*-Stämme sind dem entsprechend gestaltet worden. Die übrigen Stämme kommen so gut wie nicht in betracht, doch sei erwähnt, dass im Gotischen noch die Feminina *tulgus* fest und *þaursus* verdorrt belegt sind. Im Litauischen ist das Neutrum, wie überhaupt, so auch bei dem Adj., bis auf schwache Reste verloren gegangen, wovon sogleich gehandelt werden soll. Das Femininum ist bei den *o*-Stämmen rein erhalten geblieben, z. B. *gėras*, *gerà* gut, die *io*-Stämme haben gewisse lautliche Veränderungen erlitten, und das Femininum derselben ist in die *u*-Stämme eingedrungen, z. B. *saldūs*, *saldì* süß. Im Altkirchenslavischen und im allgemeinen auch in den übrigen slavischen Sprachen ist die Motionsfähigkeit der dort fast allein noch vorhandenen *o*-Stämme erhalten geblieben. Über die erstarrten Adj. auf *ī* s. unten.

Eine Verkümmernng hat die Beweglichkeit des Adjektivums im Germanischen und Litauischen erfahren, im Germanischen, weil eine Neutralform, welche den Eindruck der Flexionslosigkeit macht, sich immer mehr ausgebreitet hat, im Litauischen, weil das Neutrum bis auf geringe Reste verschwunden ist. Über den Vorgang im Germanischen hat Grimm 4, 460 ff. gehandelt. Was an seiner Darstellung vom sprachwissenschaftlichen Standpunkt aus zu verbessern war, ist von Leo Meyer, über die Flexion der Adjektiva im Deutschen, Berlin 1863, beigebracht worden. Ich führe hier aus dem Gotischen, Althochdeutschen und Mittelhochdeutschen nur so viel an, als nöthig ist, um den Fortgang der Erscheinung anschaulich zu machen. Im Gotischen giebt es eine kurze Form des Nom. Akk. sing. neutr. der Adj., z. B. *full* zu *fulls* voll. Diese ist aus einem indogermanischen **plnóm* entstanden, also die direkte Fortsetzung der Urform. Daneben hat sich eine längere, z. B. *fullata*, ausgebildet, welche in Anlehnung an das Pronomen, z. B. *pata*, entstanden ist. Diese beiden Formen kommen im attributiven Gebrauch in gleicher Anwendung vor, z. B. *nim pata badi pein* oder *peinata* nimm dein Bett. *agis mikil* grosse Angst und *kelikn mikilata* einen grossen Thurm. Doch sind die kurzen Formen etwa fünf Mal so häufig als die langen. Anders gestaltet sich die Sache bei dem prädikativen Gebrauch des Adj. Dort herrscht die kurze Form durchaus (nur Römer 7, 12 wird als Ausnahme angeführt), z. B. *gop salt* das Salz ist gut, *jabai salt baud vairpiþ* wenn das Salz dumm wird. Der Grund der verschiedenen Behandlung ist einleuchtend: das Adj. erhielt die pronominale Flexion in derjenigen Anwendung, welche es von dem Substantivum am deutlichsten unterscheidet, nämlich der attributiven, in die prädikative Anwendung aber, in welcher das Adj. ja weit weniger unselbständig erscheint, ist die neuerworbene Flexion nicht gedrungen. Die kurze Form nun in ihrer Unbezeichnetheit konnte sich leichter ausbreiten als eine Form, der man Genus, Numerus und Kasus anmerkt, sie konnte daher weiter dringen, und das geschah im Althochdeutschen. Dort drang

sie im attributiven Gebrauch auch in die anderen Genera, man konnte also nicht bloss *liub kind min*, sondern auch in Nachahmung dessen *guot man, wih tochter* sagen, wenn auch die gewöhnlichen Formen daneben vorkommen. Im prädikativen Gebrauch aber eroberte sie auch den Plural. Es heisst also im Sing.: *ih bin arm, breit ist phorta inti wît weg, diu erda ist fol*; im Plur.: *daz wir birun al gilich, sie sint gotes worto flizig, beidiu sint sie arm unde durftig*. Doch kommen ebenso gut auch die vollen Formen vor. Nothwendig ist die kurze Form nur da, wo ein unbestimmtes Neutrum steht und das Subjekt gar nicht bezeichnet ist, z. B. *guot ist uns*. Einen Schritt weiter geht man, indem man die kurze Form auch auf den prädikativen Akkusativ überträgt, z. B. *du findist fol den salmon fon desên dingon*. Gewöhnlich aber ist die dem Akk. auch sonst gebührende Form, z. B. *sinan stuol liaz er italan*. Für den attributiven Gebrauch im Mittelhochdeutschen fasst Grimm S. 485 die Regel so zusammen: "es heisst meistens *guot man, guotiu frouwe, guot kint*; ein *frum man, ein frumiû frouwe, ein frum kint*; kann aber auch heissen *guoter man, ein frumer man*, so wie *guot frouwe, ein frum frouwe*. Mehrsilbige zumal die auf *ec, esch, lich* weichen der Flexion aus. Für einzelne Ausdrücke hat sich auch durch Gewohnheit bald die eine, bald die andere Form festgesetzt". Häufig sind die kurzen Formen bei Nachstellung des Adj., z. B. *der knappe wert*, und in diesem Falle sind auch die obliquen Kasus angesteckt worden, z. B. *den apfel rîche, an deme himele wît, man pflac des heldes unverzagt* u. s. w. In der prädikativen Anwendung erscheinen der Nom., der Sing. und Plur. in der Regel in der kurzen Form, z. B. *daz du bist biters eiters vol, dō si des wurtin sat*, doch kommt auch vor: *nides was er voller, daz er sater was*. Der prädikative Akk. kann die kurze Form haben, z. B. *er schuof daz becke vol des brunnen*, hat aber häufiger die längere, z. B. *er leit in tōten ūffez gras* (494). Im Neuhochochdeutschen endlich ist eine scharfe Scheidung zwischen dem attributiven und dem prädikativen Gebrauch eingetreten. Der erstere hat fast durchaus die volle, der letztere (mit ganz

geringen Ausnahmen, wie *voller*) die kurze Form, ebenso auch der prädikative Akkusativ, der vielfach resultativen Sinn angenommen hat. Wir sagen ja nicht nur *er lässt ihn tot liegen*, sondern auch *er schlägt ihn tot, weint sich satt, weint sich die Augen roth* u. s. w. (vgl. Paul, Prinzipien² 127).

Mit der prädikativen Verwendung scheint auch eine Verkümmerung der Flexion, welche sich im Altnordischen findet, zusammenzuhängen. Dort giebt es eine grosse Menge meist zusammengesetzter und nur in der schwachen Form gebräuchlicher Adjektiva, welche entweder in allen Kasus auf *a*, oder im Nom. sing. mask. auf *i*, in den übrigen Kasus aber auf *a* endigen (vgl. Wimmer, altn. Gr. § 85, G. Vigfusson, icel.-engl. Diet. XX). Manche dieser Wörter stehen in der Mitte zwischen Adjektiven und Substantiven, z. B. *eidrofa* eidbrüchig, Eidbrecher. Ich finde dieses Wort auf *a* ausgehend im prädikativen Gebrauch, so: *hvæ gærdu mik Gjuka arfar ástalausar ok eidrofa* wie mich die Erben des Gjuki liebeles und eidbrüchig machten Helr. 5, mit *sein* z. B. *nú erum vér eidrofa* nun sind wir eidbrüchig (Wilken 203, 24); dagegen als Subjekt lautet der Nom. plur. auf *ar*: *vada eidrofar ok mordvargar* es schreiten die Eidbrecher und Meuchelmörder (Wilken 88, 8). Prädikativisch erscheint *frumvaxti* in *ok er Símfjötli er frumvaxti* und da S. erwachsen ist (Wilken 160, 17). Über den Gebrauch der übrigen, und namentlich auch der nicht zusammengesetzten, werden uns wohl die Kenner belehren. Im Litauischen (vgl. Schleicher 257, Kurschat § 780 und 1340 ff.) ist das Neutrum der Substantiva verloren gegangen. Damit kommen die Neutra der Adjektiva, welche sich an ein Substantivum anlehnen, von selbst mit in Wegfall. Es war aber natürlich, dass das Neutrum des Adj. dann blieb, wenn ein Substantivum, an welches es sich anlehnen könnte, nicht vorhanden war, also wenn das Adj. prädikativ steht in Sätzen mit unbestimmtem Subjekt, wie z. B. 'mir ist wohl'. In derartigen Sätzen finden wir im Lit. das alte echte Neutrum, z. B. *ėiti jam suñku* zu gehen ist ihm schwer, *mán malonù* mir ist es lieb. Eine Schwierigkeit entsteht bei den *o*-Stämmen. Bei diesen nämlich können nur

die mit beweglichem Accent das Femininum äusserlich von dem Neutrum unterscheiden (z. B. bei *gēras* gut. Fem. *gerà*, Neutr. *gēra*), während bei den mit festem Tone (z. B. *meilingas* lieblich) beide Formen *meilinga* lauten würden. Danach dürften die Ausdrücke wie *mán gēra*¹⁾, oder wie man nach Kurschat im Volksmund vielmehr sagt *mán gēr* mir ist gut, *jám pikt* ihm ist unwohl als Neutra zu erklären sein, aber in einem Satze wie *taĩ meilinga* das ist lieblich kann man nicht erkennen, welchem Genus *meilinga* angehört. Syntaktisch genommen ist es nicht unmöglich, *meilinga* als Fem. aufzufassen, denn neben dem Neutrum tritt in diesen Ausdrücken das Fem. konkurrierend und vordringend auf. So sagt man neben *mán szált* mir ist kalt: *sziañdēn szaltà* heute ist es kalt²⁾, ebenso *sziañdēn tiži eiti* heute ist es glitschig zu gehen, *jaũ szvėsi* es ist schon hell. So auch bei Komparativen und Superlativen, z. B. *sziañdēn sziltėsnė* heute ist es am heissesten. Es lässt sich nicht sicher sagen, wie das Femininum, das auch in einigen slavischen Sprachen so vorliegt, zu diesem Gebrauch gekommen sei (vgl. J. Schmidt, Pluralb. 32), mir scheint die Meinung Kurschat's, dass bei einigen der genannten Wendungen die Ellipse eines fem. Substantivums anzunehmen sei, z. B. in *jaũ szvėsi* 'es ist schon hell' die von *dėnà* Tag, sehr wahrscheinlich, und es liegt nahe, zu vermuthen, dass solchen Formen wie *szvėsi* andere nachgebildet wurden, neben denen nun kein Substantivum mehr vorschwebte. Dass ein Bedürfnis für eine Adjektivform vorhanden war, welche das aus dem Bewusstsein schwindende oder geschwundene Neutrum ersetzen konnte, liegt auf der Hand. Zu dem Neutrum, so weit es noch vorhanden ist, und dem Femininum tritt im prädikativen Gebrauch im Litauischen auch noch das Adverbium, und zwar dann, wenn *taĩ* das Subjekt

1) Freilich ist man noch im Zweifel, wie der Endvokal in Formen wie *gēra* lautlich zu erklären sei (vgl. Brugmann 2, 265). Aber gegen die Annahme, dass sie Neutra seien, lässt sich aus diesem Zweifel ein Bedenken nicht ableiten.

2) Nach Brugmann 2, 565 freilich wäre *szaltà* überhaupt keine Adjektivform, sondern ein femininisches Abstraktum, also 'heute ist Kälte'.

ist, z. B. *taṁ geraṁ* das ist gut (vgl. auch noch J. Schmidt, Pluralb. 162).

In einigen Sprachen giebt es auch Adjektiva ohne alle Flexion. Dahin gehören aus dem Altindischen die merkwürdigen Formen *praśān*, *pratān*, *pradān*. *Praśān* ist belegt aus ŚB. 3, 1, 3, 10: *ārur vāi pūruṣasyākṣi praśān māma* wund ist das Auge des Menschen, heil das meinige, sodann gewährleistet durch Pāṇini 8, 3, 7, wo gelehrt wird, dass das *n* von *praśān* nicht dieselben Schicksale hat, wie das *n* von Nominativen wie *bhavān*, da es heisst: *bhavāṣchādayati*, aber *pralāchādayati*. *Pratān* und *pradān* kennen wir nur aus späterer grammatischer Überlieferung. Die indischen Gelehrten haben erkannt, dass die genannten Wörter zu den Wurzeln *śam*, *tam*, *dam* gehören; ob nun aber eine Stammform *praśam* oder *pralām* mit einem Nominativ *praśān*, der dann erstarrt wäre, anzusetzen ist, darüber ist man noch nicht in's klare gekommen.

Als indeklinable Adjektiva aus dem Lateinischen führen Schweizer-Surber § 140 *frugi*, *peregre*, *volup*, *damnas*, *necesse* und *nequam* an. *Frugi* dürfte ein Dativ, *peregre* ein Lokalis und *volup* ein Nominativ sein, *damnas* ist aus *damnatos* entstanden, hat sich in der Formel *damnas esto* gehalten, auch als die übrigen Formen der gleichen Art auf *as* verschwunden waren, und so konnte denn auch *damnas sunt* gebildet werden. *Necesse* mit seinen verschiedenen Nebenformen ist vermuthlich ein Substantivum, das im prädikativen Ausdruck adjektivisch geworden ist. *Nequam* endlich zeigt eine auffallende Ähnlichkeit der Bildung mit *praśān(m)* u. s. w., wird also wohl mit diesem zusammen seine Erklärung finden.

Im Altkirchenslavischen liegen vor eine Reihe von indeklinablen Adjektiven auf *ī* wie *svobodī* frei, *različī* verschieden, *isplūnī* voll, *sugubī* doppelt, *prēprostī* einfach (vgl. Miklosich 2, 55, Leskien, Handbuch² 72). So sagt man z. B. (die Belege aus Miklosich's Lexikon) *žena svobodī jestī otū zakona* die Frau ist vom Gesetze frei, *da my otū gréchū svobodī bādemū* damit wir von Sünden frei werden und auch attributiv *svobodī dévica* ein freies Mädchen. Bei einigen —

so bemerkt Leskien² 94 —, z. B. bei *svobodĭ* und *sugubĭ*, ist es zuweilen im Zusammenhang des Satzes kaum zu unterscheiden, ob sie adjektivisch indeklinabel oder adverbial zu fassen sind. Über die Erklärung ist noch kein Einverständnis erreicht. Leskien meint, es könnten erstarrte adjektivische Kasus, vielleicht aber auch Substantiva vorliegen. J. Schmidt, Pluralb. 63 entscheidet sich für die erstere Annahme.

§ 193. Besondere Flexion der Adjektiva, vorzüglich im Germanischen und Litauischen.

Im allgemeinen werden in unseren Sprachen die Adjektiva ebenso flektiert wie die Substantiva. In einigen aber findet ein Einfluss der pronominalen Deklination auf die adjektivische statt. So im Altindischen (vgl. Whitney § 522 ff.). Dort richten sich Komparative und Superlative wie *katará* und *katamá*, *yatará* und *yatamá* in ihrer Flexion völlig nach den Pronominibus *ká* und *yá*, andere Wörter, z. B. *viśva* all, haben in der ausgebildeten Sprache in allen Kasus pronominale Bildung, ausser im Nom. Akk. sing. des Neutrums, welcher *viśvam* lautet, nicht *viśvad*; in der älteren Sprache kommen auch noch andere nominal gebildete Kasus vor. Andere Wörter wieder schwanken zwischen nominaler und pronominaler Flexion, wie das bei Whitney des näheren gezeigt ist. Vielleicht sind Anfänge dieser Bewegung bereits in der Urzeit vorhanden gewesen, sie haben sich aber in den meisten Sprachen, so z. B. im Griechischen, Lateinischen, Slavischen, wieder verloren. Im Germanischen und Litauischen aber hat die Bewegung die sämtlichen Adjektiva ergriffen, welche in diesen Sprachen einen Theil ihrer Kasus nach der Weise der Pronomina bilden. Dass auf diese Art (und nicht etwa durch Zusammensetzung) das germanische 'starke' und das Litauische 'unbestimmte' Adjektivum entstanden sind, ist von Sievers im zweiten Bande von Paul und Braune's Beiträgen und von Leskien, Deklin. 130 ff. auf das klarste gezeigt worden. Eine Veränderung im Gebrauch des Adjektivums war mit dieser Anbequemung an die pronominale Flexion nicht verbunden, es kam dadurch höchstens die Auffassung der Adjektiva als einer für sich bestehenden Wortart

zu deutlicherem sprachlichen Ausdruck. Neben diesem Adjektivum, welches also die einfache Fortsetzung des indogermanischen ist, kamen aber im Germanischen sowohl, wie im Litauischen neuere Bildungen auf, welche ein gewisses Gebiet des Gebrauches für sich in Anspruch nahmen und dadurch das Gebiet des alten Adjektivums verengten. Von diesen wird § 200—201 die Rede sein.

§ 194. Steigerung der Adjektiva.

Über die Bildung der Vergleichungsstufen ist bei Bopp 2, § 291 ff. und bei Brugmann 2, § 139 ff. gehandelt worden. Aus diesen Darstellungen, auf welche ich verweise, geht hervor, dass die alten Bildungen sich überall, ausser auf dem lettoslavischen Gebiet, in leidlicher Vollständigkeit erhalten haben. Im Slavischen nämlich ist zwar der Komparativ geblieben, die alte Superlativform aber geschwunden. Sie wird auf verschiedene Weise ersetzt: es kann der Komparativ in seiner bestimmten Form dafür eintreten (also wie im Französischen), oder es kann dem Komparativ die Partikel *naj* vortreten, über deren Herkunft etwas Bestimmtes nicht ausgemacht ist (vgl. Bopp § 305, 3), oder es kann vor den Positiv das Wort 'selbst' treten, z. B. russ. *samaja čistaja voda* das reinste Wasser. Im Litauischen ist der alte Komparativ in weiter gebildeter Gestalt erhalten. Statt der alten Superlativbildung, die verloren ist, tritt eine neue auf, über die ich nicht urtheilen mag. Im Lettischen endlich (vgl. Bezenberger, BB. 5, 98, Leskien, Bildung der Nomina im Lit. 515) sind die alten Formen der Konkurrenz einer Bildung erlegen, welche eine gewisse Verwandtschaft der Bedeutung zeigt. Dort heisst z. B. zu *gudrs* klug, der Komp. *gudrāks* klüger, *gudrākāis* der klügere und die letztere Form wird auch im Sinne des Superlativs gebraucht. Man hat längst erkannt, dass darin augmentative Adjektiva vorliegen, wie im Litauischen *gerōkas* ziemlich gut neben *gēras* gut, *didōkas* ziemlich gross neben *didis* gross u. ähnl.

[Gelegentlich will ich hier, um zu zeigen, aus wie verschiedenen Quellen die komparativische Bedeutung stammen kann, darauf hinweisen, dass im Litauischen dativische

Adverbia der Richtung sich dem komparativischen Sinne nähern können. Ich thue es mit den Worten von J. Schmidt, KZ. 26, 400 "die Adverbia auf *-yn*, welche die Richtung 'wohin' bezeichnen, *auksztjyn* in die Höhe, *zemjyn* nach unten u. a. (Schleicher S. 293 ff., Kurschat § 799) gewinnen, mit Verben der Bewegung verbunden, einen an den Komparativ heranstreifenden Sinn, *toljyn vaziūti* weiter fahren, *siāutumas tāvo prēszi-ninku eiti jū ilgjyn jū didjyn* das Toben deiner Widerwärtigen wird je länger je grösser Psalm 74, 23, so *jaunjyn*, *baltjyn*, *dubjyn*, *durnjyn*, *drutjyn*, *gerjyn eiti* u. s. w. jünger, weisser, tiefer, schlimmer, stärker, besser werden (eine Häufung solcher Adverbia bietet die Daina bei Schleicher, Lesebuch S. 45); das Verbum der Bewegung kann auch fehlen, z. B. *teip tās kelēlis siaurjyn* so wurde das Weglein schmaler (Schleicher 135, 4)¹⁾.

Was die Grundbedeutungen unserer Suffixe betrifft, so ist so viel klar (und auch von Brugmann richtig hervorgehoben), dass die Paare *iyqs-iṣṭha* und *tara-tama* — es sei erlaubt, sie in der sanskritischen Form anzuführen — ursprünglich verschiedenen Sinn hatten. Über das Paar *iyqs-iṣṭha* ist von Whitney, Gr. § 467 ff.¹⁾ und von mir SF. 5, 155 ff. gehandelt und dabei für das Altindische Folgendes ermittelt worden. Die Formen auf *iyqs-iṣṭha* sind zunächst partizipiieller Natur und sagen aus, dass an dem Substantivbegriff, zu dem sie in ein attributives Verhältnis treten, die Verbalaktion in hervorragender Weise zur Erscheinung kommt, z. B. *āviṣṭha* am meisten fördernd (*ārcatō brāhmaṇtīm* das Gebet des Frommen), *kāriṣṭha* am meisten verfertigend (*āsutīm* den Trank), *gāmiṣṭha* und *āgamiṣṭha* aufs beste kommend, herankommend, *cētiṣṭha* am hellsten glänzend, *vicayiṣṭha* am meisten wegräumend (*iḥas* die Noth), *dhēṣṭha* reichlich gebend (*rātnam* Gut), *tāriyqs* leicht durchdringend (*nābhas* die Wolke), *māhīyqs* reichlicher gebend, *yājīyqs* besser oder ausgezeichnet opfernd, *īdyamīyqs* besser

1) Durch Whitney's Reklamation (American Journ. of Philol. Vol. XIII, No. 3, S. 287) veranlasst, bemerke ich, dass ich dieses Zitat schon SF. 5, 155 hätte beibringen sollen.

in die Höhe hehend (*sákthi* den Schenkel), *vêdīyas* besser findend, z. B. *gāurād vēdīyāñ avapānam* die Tränke besser findend als ein Büffel. Die partizipielle Natur dieser und vieler anderer Bildungen zeigt sich in dem Sinne, der verbalen Konstruktion und der Möglichkeit der Zusammensetzung mit Präpositionen. Eine zweite Gruppe stellt sich der Bedeutung nach schon zu den Adjektiven, z. B. *jyāyas* überlegen, mächtiger, vorzüglicher, grösser, stärker, älter, dazu auch *jyēṣṭha* und *jyēṭhā* (letzteres 'der älteste'), welche eigentlich bedeuten 'in hervorragender Weise überwältigend', da sie zu *jyā* überwältigen gehören. Eine dritte Gruppe bilden diejenigen, welche zwar ebenfalls deutlich zu Verbalwurzeln gehören, aber jedenfalls von den Sprechenden zu einem Adjektivum in Beziehung gesetzt worden sind, so z. B. *prēyas* und *prēṣṭha* lieber und liebste zu *priyā* lieb, obgleich sie ursprünglich zu *prī* erfreuen gehören; *vārīyas* und *vārīṣṭha* weiter und weitest zu *urū* breit, obwohl sie auch direkt zu *var* umfassen gezogen werden können u. a. m. Endlich giebt es bereits im Veda einige wenige, von denen man mit Recht sagen kann, dass sie aus Adjektiven gebildet sind, z. B. *tikṣṇīyas* schärfer zu *tikṣṇā* scharf, wohl auch *nāvyas* oder *nāvīyas* neuer und *nāviṣṭha* neuest zu *nāva* neu, wiewohl es nicht ausgeschlossen ist, für diese eine Wurzelform *nu* zu Grunde zu legen. Mit dem Thatbestand des Altindischen, von dem hiermit eine Probe gegeben ist, stimmt der des Iranischen im wesentlichen überein, vgl. Spiegel 202 und 212. — Über das zweite Paar, nämlich die Suffixe *ai-tera-tama* habe ich a. a. O. bemerkt, dass sie keine Beziehung zum Verbum haben, sondern dass sie bei Adjektiven, Partizipien, Substantiven [nämlich attributiven], Adverbien und Präpositionen, endlich in etwas abweichendem Sinne bei Zahlwörtern und Pronominibus auftreten, und ferner (S. 195), dass das Material, welches das Altindische darbietet, nicht ausreicht, um eine Vermuthung über den ursprünglichen Sinn und Geltungsbereich dieser Suffixe zu begründen. Eine solche ist von Brugmann aufgestellt, der sich 2, 421 so äussert: "*-ero* [wie z. B. im *ai. ādhara* der untere vorliegt] und *-tero* waren

zunächst, wie es scheint, nur in Wörtern, welche Raum- und Zeit-Anschauungen darstellten, und in gewissen Pronomina anderer Bedeutung üblich. Dabei stand nur ein Begriff, der streng gegensätzliche, in Vergleichung wie 'unten': 'oben' u. s. w. Diese Bedeutungsstufe liegt z. B. noch vor in $\theta\eta\lambda\acute{o}\tau\epsilon\rho\omicron\varsigma$ weiblich und nicht männlich, $\delta\epsilon\acute{\iota}\xi\tau\epsilon\rho\omicron\varsigma$ rechts und nicht links u. ähnl. "Im Arischen und Griechischen — so fährt Brugmann fort — wurde nun *tero* ein gewöhnliches Komparativsuffix für Adjektiva irgend welcher Bildung und Bedeutung, wie ai. *āmātura-*, gr. *ᾠμότερος* zu *āmā-*, *ᾠμός* roh, und hier fand der Vergleich nicht mehr mit dem absoluten Gegensatz statt, sondern mit dem durch den sogenannten Positiv ausgedrückten Begriff; wahrscheinlich vollzog sich dieser Prozess unter assoziativer Einwirkung der anderen Schicht der Komparative".

Hiermit ist gezeigt oder wahrscheinlich gemacht worden, auf welchem Wege allmählich das entstanden ist, was wir in der ausgebildeten Grammatik Positiv, Komparativ und Superlativ nennen. Einige Komparative und Superlative aber sind ohne einen Positiv überhaupt, oder doch ohne einen gleichstämmigen Positiv geblieben. In bezug auf das Altindische habe ich a. a. O. 191 bemerkt: "Zu einer Anzahl von Formen auf *īyas* und *īṣṭha* hat sich kein verwandtes Adjektivum gefunden, nämlich zu *jyāyqs* und *jyēṣṭha* [oder *jyēṣṭhā*] überlegen, mächtiger, vorzüglicher, grösser, stärker, älter, *śrēyqs* und *śrēṣṭha* schöner, besser, vorzüglicher, angesehener, vornehmer, *bhūyqs* und *bhūyīṣṭha* mehr, zahlreicher, reichlicher, mehr bedeutend, mehr werth, *vārṣīyqs* und *varṣīṣṭha* der höhere, obere, längere, grössere, *kānīyqs* und *kānīṣṭha* (*kānīṣṭhā* kleiner) geringer, weniger, *nēdīyqs* und *nēdīṣṭha* näher. Der Grund, warum in diesen Wörtern kein Positiv hinzutrat, liegt darin, dass sie im relativen (vergleichenden) Gebrauch der Natur ihrer Begriffe nach älter sind als im absoluten. Von den einheimischen Grammatikern sind freilich Positive zu ihnen gestellt worden, welche der Form nach nicht verwandt sind, so *praśāya* zu *jyāyqs* und *śrēyqs*, *bahū* zu *bhūyqs*, *vyddhā* zu *vārṣīyqs* u. s. w. ich habe aber in der alten Sprache keinen Anhalt zu dieser

Gruppierung gefunden²⁷. Im Avestischen verhält es sich ähnlich, doch ist mir das Material im einzelnen nicht zur Hand. Bekannt sind ferner die Erscheinungen der sog. unregelmässigen Komparation im Griechischen, Lateinischen und Germanischen, auf die ich hier nicht näher eingehen will (man vgl. ausser Grimm namentlich Tobler, KZ. 9, 255 ff.). Im Litauischen scheint etwas Vergleichbares nicht vorzuliegen. Aus dem Alt-kirchenslavischen führt Leskien, Handbuch² 75 folgende dejektive, d. h. des Positivs entbehrende Komparative an: *lučijī* und *unijī* besser, *sulijī* geeigneter *χρῆστων*, *gorijī* schlimmer, *bolijī* und *veštijī* grösser, *mini* kleiner, *račijī* lieber, *trebljī* nothwendiger. Die Eigenthümlichkeit aller dieser in der Bedeutung und theilweise auch in der Form verwandter Bildungen, keinen Positiv neben sich zu haben, erklärt sich, wie schon angedeutet wurde, daraus, dass man die Begriffe, welche hier in betracht kommen, früher vergleichend als absolut verwendete. Man sagte also: 'dieser Mensch ist stärker, besser, grösser u. s. w. als ein anderer', ehe man ihn, von dem Vergleich absehend, als stark, gut, gross bezeichnete. Die andere sog. Unregelmässigkeit, nämlich, dass bisweilen Komparativ und Superlativ von verschiedenem Stamme sind, z. B. *ἀμείνων*, *ἄριστος* erklärt sich aus dem Umstande, dass man zu so entwickelten Begriffen wie 'gut' und 'böse' auf sehr verschiedenen Wegen gelangte.

§ 195. Steigerung von Substantiven.

Von den Adjektiven ist die Steigerungsfähigkeit in einigen Sprachen auch auf die naheliegenden attributiven Substantiva übergegangen, z. B. ai. *brāhmīyas*, *brāhmīṣṭha* der bessere (klügere u. s. w.), beste Brahmane, *dēvātama* der beste Gott (z. B. *dēcānām dēvātamaḥ*), *śūrātara* der bessere Held, *kavītara* und *kavītama* der bessere, beste Dichter, *pitṛtama* der beste Vater, der väterlichste, *indratama* dem Indra am ähnlichsten u. a. m. (vgl. SF. 5, 192 und 194). Ebenso im Avesta, z. B. *daēvanām daēvōtemō* der grösste unter allen Dämonen, *zaraṣ-trōtemō* der dem Z. an Würde zunächst stehende Hohepriester. So auch im Griechischen: βασιλεύτερος und βασιλεύσις, δουλότερος, αἰδοτέρα u. s. w. (Kühner-Blass 1, 575). Als

ein attributives Subst. kann man auch ἑλεγχος betrachten, daher auch ἐλεγχιστος. Danach könnte sich κέρδιστος gerichtet haben. Es ist aber auch möglich, in κέρδιστος, κήδιστος, ῥίγιστος isolierte Formen zu sehen, neben denen κέρδος, κήδος, ῥίγος gerade so zufällig stehen, wie z. B. altindisch *ójas* Stärke neben *ójātha*. Steigerungen von Substantiven im Mittelhochdeutschen macht Paul, Prinzipien² 304 namhaft, z. B. *dīner helfe mir nie nōt wart*, was sich daraus erklärt, dass *nōt* in Verbindung mit *werden* ganz so wie ein Adjektiv oder Adverb in gleicher Verbindung empfunden wurde und daher nach Analogie dieser seiner Ebenbilder in diesem bestimmten Falle auch Steigerung erfuhr.

§ 196. Komparativ und Superlativ einander in Bedeutung und Konstruktion berührend.

1. Der Komparativ kann (sich darin mit dem Superlativ berührend) so gebraucht werden, dass man nicht zwei mit einander zu vergleichende Wesen im Auge hat, sondern so, dass man einem Wesen eine Eigenschaft in besonders hervorragendem Sinne mit besonderer Betonung zuspricht. So im Altindischen, woraus ich SF. 5, 189 angeführt habe: *táriyas* leicht durchdringend, *tvákṣiyas* sehr kräftig, *dhávīyas* schnell dahineilend, *yájīyas* besser opfernd und ausgezeichnet opfernd, *skábhīyas* kräftig stützend, *rábhyas* sehr ungestüm, *nácyas* oder *návīyas* ganz neu. Dieses letztere (nur im RV. und AV erscheinend) wird nie in dem eigentlichen komparativischen Sinne gebraucht, so dass es die Wörterbücher durch 'neu, frisch, jung' wiedergeben. Ein wirklicher Komparativ von *náva* kommt im Veda nicht vor. Sehr selten ist dieser Gebrauch bei den Formen auf *tara*. Ganz so im Griechischen, z. B. οὐ μὲν γὰρ τι χέρειον ἐν ὥρῃ δεῖπνον ἐλέσθαι denn es ist gar nicht übel p 17n. Weiteres bei Krüger § 49, 6, der auch anmerkt, dass in *καίτερον* der komparativische Sinn so gut wie erloschen sei. Dass in diesem Gebrauch etwas Alterthümliches erhalten sei, ist wohl nicht zu bezweifeln.

2. Im Griechischen scheinen Superlative mit komparativischer Konstruktion vorzuliegen. Ich meine die von Kvitāla.

ZÖG. 1558, 529 ff. gesammelten Fälle, zu denen aus Homer gehören: τῶν ἐν' [πέπλον] ἀειραμένη Ἐκάβη φέρε δῶρον Ἀθήνη, δς κάλλιστος ἔην ποικίλμασιν ἡδὲ μέγιστος, ἀστὴρ δ' ὡς ἀπέλαμπεν· ἔκειτο δὲ νεάτος ἄλλων Z 295, τίμησόν μοι υἱόν, δς ὠκυμωτάτος ἄλλων ἔπλετο A 505, φησὶ τοι ἄνδρα παρῆναι οἰζυρώτατον ἄλλων ε 105. Ich habe den Genitiv ἄλλων ALI. 21 für einen Vertreter des Ablativs erklärt, indem ich auf RV. 4, 28, 4 verwies, wo es heisst: *viśvasmūt sīm adhamāñ indra dasyūn viśō dāsir akṛhōr apraśastāh* niedriger als alles andere hast du, Indra, die Dasyu, der Dāsa verfluchte Stämme, zu Boden geworfen (Ludwig). Die Ähnlichkeit dieses *viśvasmād adhamāh* mit νεάτος ἄλλων scheint mir schlagend. Der Ablativ dürfte zu *adhamā* gesetzt sein wegen des Wortsinnes, nicht wegen der superlativischen Form (vgl. die ähnlichen Konstruktionen SF. 5, 113). Da *adhamā* aber auch Superlativ ist, so will der Ausdruck sagen: 'ganz tief, tiefer als alle'. Ebenso steht es mit νεάτος ἄλλων. Denn Z 295 soll man sich vorstellen, dass nicht etwa sämtliche oben liegende πέπλοι auf einmal weggenommen werden, sondern einer nach dem anderen, worauf dann der kostbarste als der unterste zum Vorschein kommt. Nach νεάτος ἄλλων dürften die anderen Ausdrücke geformt sein, in denen ebenfalls die komparativische und die superlativische Anschauung in gleicher Weise zum Ausdruck kommen soll¹⁾.

1) Die übrigen bei Ziemer, Komparation 55, nach Kvičala angeführten Stellen habe ich weggelassen, da mir in ihnen ein richtiger Superlativ mit dem Genitiv des getheilten Ganzen vorzuliegen scheint. Denn Αἴαντος δ', δς ἀριστος ἔην εἰδός τε ἑμέας τε τῶν ἄλλων Δαναῶν μετ' ἀμύμονα Πηλεΐωνα λ 469 ist doch wohl zu übersetzen: 'der der schönste unter den Danaern ausser Achilleus war', wobei ἄλλων durch den Gegensatz gegen Πηλεΐωνα hervorgerufen wurde, während die im Texte erwähnten Stellen gerade die Eigenthümlichkeit haben, dass in ihnen ἄλλος steht, obwohl kein zweiter Begriff vorliegt, zu dem es in Gegensatz tritt. λ 493 liest Nauck nicht μακρότατος, sondern μακρότερος. Wenn μακρότατος zu lesen ist, hat man in diesem Satze eine Form des Ausdrucks zu erkennen, welche aus der im Texte angeführten abgeleitet ist. — Auf S. 54 sagt Ziemer: "den Hauptbeweis für die Fähigkeit des griech. Genitivs, als Separativus zu fungieren, durch welchen zugleich der Gen. komp. als ein sicherer Ablativus erkannt wird, haben wir uns noch aufgespart. Von Delbrück ist er nicht erwähnt".

§ 197. Vergleichung zweier Eigenschaften.

Im Obigen ist gezeigt worden, wie der Komparativ dazu gekommen ist, auszudrücken, dass eine Eigenschaft einem Wesen in höherem Grade zukomme, als einem anderen. Man kann ja aber auch den Wunsch haben, zu sagen, dass eine Eigenschaft einem Wesen in höherem Grade zukomme als eine andere. In diesem Falle setzt man im Griechischen und Lateinischen beide Adjektiva in den Komparativ, so: πάντας καὶ ἀρησάτας ἐλαφρότεροι πόδας εἶναι ἢ ἀφνειότεροι χρυσοῖο τε ἐσθλότες τε α 165 (vgl. Krüger § 49, 5). In bezug auf das Lateinische sagt Schmalz² 503: "Beim Komparativ selbst ist zu bemerken, dass auch das Adj. oder Adv., in Hinsicht auf welches eine andere Eigenschaft in höherem Grade erscheint, durch eine Art formaler Ausgleichung ebenfalls in den Komparativ gesetzt wird; dies ist jedoch vor Varro (l. lat. 10, 75 *diligentius quam apertius*) und Cic. nicht nachzuweisen". Man könnte ja wohl auch das zweite Adj. im Positiv erwarten. So sagt Lessing irgendwo: *sein Kopf war eben wärmer als helle*. Der griechisch-römische Ausdruck ist offenbar — wie wohl auch allgemein angenommen wird — gewählt worden, weil den Sprechenden vorschwebte: *wärmer und nicht heller* (vgl. Ziemer, Junggrammatische Streifzüge² 67 f.).

§ 198. Adjektiva aus Substantiven hervorgegangen.

a) Es wird jetzt allgemein angenommen, dass einige Adjektiva aus sogenannten abstrakten Substantiven (nicht nomina agentis) hervorgegangen seien. Innerhalb des Altindischen habe ich das vermuthet für *sahas* siegreich, *tāpus* heiss, *vāpus* schön, *ārus* wund, welche sich im Accent von den Subst. nicht unterscheiden. (SF. 5, 188), im Griechischen Brugmann für μέγας (Gramm.² 122), derselbe für lat. *vetus*, J. Schmidt für οὐθαρ und *uber* (Pluralb. 84). Besonders lehrreich ist, was Paul,

Er hat übersehen, dass ich a. a. O. gesagt hatte: "mit der aus dem Griechischen bekannten Erscheinung, dass ein Superlativ komparativische Konstruktion erhält — z. B. ἐκεῖτο δὲ νεώτερος ἄλλων Z 295 — lässt sich vergleichen RV. 4, 28, 4".

Prinzipien², für *schuld*, *schade* u. ähnl. ausführt. Er sagt selbst mit bezug auf *schade*: "Noch weiter [als bei *schuld*] geht die Isolierung in *es ist schade*, indem das Subst. jetzt gewöhnlich *Schaden* lautet. Im Mhd. war die Entwicklung schon noch weiter gegangen. Hier wird *schade* auch als Prädikat zu persönlichen Subjekten gebraucht und es kommt auch ein Komparativ und Superlativ davon vor, z. B. im Trojanerkrieg Konrads von Würzb. *der was den Kriechen scheder dan iemen anders bi der zit*; ferner wird dazu ein Adverbium gebildet wie zu einem Adj.: *swie schade er lebe* (Mhd. Wb. IIb, 63^b). Ebenso wie *schade* wird im Ahd. *fruma* (Vorteil) gebraucht, z. B. Otfrid III, 10, 33 '*nist*' *quad er thō 'fruma thaz'* (es ist das kein Vorteil). Schon im Mhd. ist daraus ein wirkliches Adj. *frum*, nhd. *fromm* geworden. Man sagt *ein frumer man* etc." Es ist klar, dass die Adjektivierung in der appositionellen und prädikativen Stellung begann.

b) Den Übergang vom Substantivum zum Adjektivum haben auch die Besitzkomposita vollzogen (vgl. die Ausführungen bei Brugmann, Gr.² 212 und J. Schmidt, Pluralb. 85). Ἦώς ῥοδοδάκτυλος heisst — so habe ich mich SF. 4, 12 ausgedrückt — ursprünglich Eos, der Rosenfinger, und ebenso Ποσειδάων καυνοχαῖτα Poseidon Schwarzhaar (wie Harald Schönhaar). Ursprünglich also war ῥοδοδάκτυλος Maskulinum wie δάκτυλος und καυνοχαῖτα Femininum wie χαίτη. Als aber diese Komposita zu Adjektiven herabsanken, richteten sie sich im Geschlecht [möglichst] nach ihrem Substantivum, und diese Anbequemung fand ihren Ausdruck in der Nominativbildung καυνοχαίτης. Ῥοδοδάκτυλος hat sich nicht in dieser Weise anbequemt und es gilt daher für die griechischen Komposita, was ich SF. 4, 65 zusammenfassend gesagt habe: "Diejenigen adjektivischen Komposita, deren Schlussglied ein Substantivum auf *ος* oder *ον* ist, bilden kein Femininum, z. B. ῥοδοδάκτυλος, καλλίσφυρος, dagegen diejenigen, deren letztes Glied ein Adjektivum dreier Endungen ist, bilden ein Fem., z. B. ἀγακλειτός. Wer die homerischen Komposita mustert, wird diese Behauptung im allgemeinen bestätigt finden, wenn auch nicht abzuleugnen ist, dass manche Komposita der

zweiten Gattung auch der Analogie der ersten folgen können." Aus dem indischen und iranischen Gebiet ist mir nichts bekannt, das sich mit der Übergangsform *ῥοδοδάκτυλος* vergleichen liesse.

§ 199. Attributive Substantiva.

Es giebt eine Klasse von Wörtern, welche zwischen Substantiven und Adjektiven in der Mitte stehen. Man mag sie attributive Substantiva nennen. Den Grundstock derselben bilden Wörter, welche als Attributiva zu Personalbegriffen gefügt werden können. Sie bezeichnen Menschen nach dem Alter, dem Stande, der Beschäftigung, irgend einer hervorragenden Eigenschaft. Bald sind sie als Substantiva empfunden, und kommen nur ausnahmsweise als Adjektiva vor, bald sind sie mehr adjektivisch, so dass sie von den Grammatikern als Adjektive einer Endung bezeichnet zu werden pflegen. Dem entsprechend ist auch ihre Motionsfähigkeit verschieden. Manchmal bleibt das Substantivum widerspänstig und man entschliesst sich, ein im Geschlecht verschiedenes Attribut zu dem Leitwort zu stellen (z. B. *λωβητῆρας Ἐρινός* bei Sophokles, dann wieder ist die volle Motionsfähigkeit eingeführt worden, so bei dem schwachen Adjektivum des Deutschen, welches wie bereits von anderen ausgeführt worden ist, seinem Ursprunge nach nichts anderes ist, als ein attributives Substantivum.

Ein Beispiel aus den arischen Sprachen ist ai. *vṛ̥ṣas*, für welches Böhtlingk-Roth die Bedeutungen 'männlich, Mann, Männchen des Thieres' ansetzen. Es ist vielfach durchaus als Substantivum gebraucht, z. B. *vṛ̥ṣēva vājī* wie ein kräftiger Hengst RV. 2, 43, 2, dann wieder adjektivisch, z. B. *vṛ̥ṣā śūbh* das männliche Kind, und vielfach auch bei nicht-persönlichen Leitwörtern, z. B. Soma, Wagen, Keil, Stein u. s. w. überhaupt alles, was durch kräftige Erscheinung ausgezeichnet ist. Gelegentlich tritt es sogar zu einem Femininum, so *vṛ̥ṣā* die kräftige Stimme 10, 115, 8. In einer prädikativen Aussage tritt es auch einmal in Beziehung zu einem Neutrum, nämlich 9, 64, 2: *vṛ̥ṣṇas tē vṛ̥ṣṇyam śāvō vṛ̥ṣā vānam vṛ̥ṣō*

mādaḥ, *satyām vṛṣaṇ vṛṣēd asi*, was Ludwig übersetzt: "als eines Stiers ist stiermässig deine Stärke, stierkräftig ist dein Holz, stierartig dein Rauschtrank, wahrhaftig, o Stier, ein Stier bist du." Das Wort ist also bald substantivisch, bald adjektivisch, aber doch nicht so weit adjektivisch, dass es auch moviert worden wäre (vgl. auch J. Schmidt, Pluralb. 83). Ebenso steht es mit *yuvan* 'jung, Jüngling, ein junger Mann', und dem dazu gehörigen, aber nicht mit dem Femininsuffix der Adjektiva gebildeten *yuvati*, bei dem Böhtlingk-Roth bemerken: 'Adj. fem. und Subst., jung, Jungfrau, junges Weib'. Dass *vidhāvā* Wittwe, welches eigentlich ein Subst. ist, oft in Verbindung mit den Wörtern für 'Weib' *strī*, *yōṣit*, *nārī* u. s. w. erscheint, hat nicht viel zu bedeuten, da es leicht als Fem. zu dem Adj. *vidhava* aufgefasst werden konnte (vgl. Abh. der Sächs. Ges. der Wissensch. 11, 442 ff.). Ferner gehört hierher, was Grassmann unter *jāna* Mensch, 13 bemerkt: "bisweilen findet es sich, im Singular oder Plural, in Verbindung mit ursprünglichen Adjektiven, die ein Amt oder Geschäft bezeichnen und ausserhalb dieser Verbindung nur oder fast nur substantivisch vorkommen". Derartige Verbindungen sind: *jānō nā yūdhvā* wie ein kriegerischer Mann (vgl. ἀνὴρ ὀπλίτης), *ripāvō jānāsaḥ* die betrügerischen Leute, *carmannā jānāḥ* die Gerber (vgl. ἄνδρες ἀγροῖωται) *sūrtā jānān* die Opferherren. Ebenso bei *nār* (ἀνὴρ), z. B. *nārō viprāḥ* die Sänger.

Aus dem Griechischen (Krüger § 57, 1, Kühner 2², 232) gehören hierher zunächst eine Anzahl entschiedener Substantiva, welche ausnahmsweise attributiv gebraucht werden. Die Leitwörter sind meist Personalbegriffe wie ἀνὴρ, γυνή, ἄνθρωπος, z. B. bei Homer βασιλῆι ἀνδρὶ ἔοικεν, νεηνίη ἀνδρὶ ἔοικώς, ἄνδρες μνηστῆρες, γυνή δέσποινα, γυνή ταμίη; in der attischen Prosa ἀνὴρ γέρων, νεανίας, πρεσβύτες, τύραννος, ἰδιώτης, ὀπλίτης, ῥήτωρ, εὐεργέτης, γραῦς γυνή; mit dem allgemeineren Begriff ἄνθρωπος verbinden sich πολίτης, die Fem. πρεσβυτίς, πόρνη, δοῦλη. Bei Dichtern erscheinen infolge von Übertragung dieser alten Verbindungen auch einige andere Leitwörter, z. B. ὀπλίτης und ἱππότης στρατός, ναύτης ὁμιλος, sogar οἰκέτης βίος, γέρων ὀφθαλμός

u. ähnl. Sodann kommen die sog. Adjektiva einer Endung in betracht (Kühner-Blass § 150), über welche es in der angeführten Stelle heisst: "Die Adjektiva einer Endung sind in der Regel nur für das Maskulin und Feminin gebräuchlich; denn der durch diese Adjektiva ausgedrückte Begriff ist gemeiniglich von der Art, dass er nur in Verbindung mit lebenden (persönlichen) Wesen gedacht werden kann. In der Dichtersprache jedoch treten sie zuweilen in den Kasus, in denen die Neutralform mit der des Maskulins und Feminins zusammenfällt, d. h. im Genitive und Dative auch mit Neutris in Verbindung, z. B. ὁροῦσι βλεφάροις, ἐν πένητι σώματι u. ähnl." Es gehören dahin Wörter wie κέλης Renner mit und ohne ἵππος (vgl. serb. *vranač* Rappe, *vranač konj* das schwarze Pferd); γυμνής leicht bewaffneter Krieger, das neben γυμνός steht wie neuslov. *nagec* neben *nag*; ἀχὴν arm, πένης arm, mit und ohne ἄνθρωπος, χερνής der Arme, auch als Adj. gebraucht; πλάνης umherirrend, herumschweifend, unstät; ἄρπαξ raubend, räuberisch, wegraffend, auch als Subst. Räuber, wozu man vergleiche, was Miklosich 4, 3 aus dem Altkirchenslavischen anführt: *chysťnikŭ* ἄρπαξ ἀρπάκτης, aber auch *volkŭ chysťnikŭ* der räuberische Wolf; dann Wörter wie χάρων, αἰθων, τρήρων, von denen bei dem Germanischen die Rede sein wird; Ἑλλήν u. ähnl. als Adj., wozu altkirchenslavisch *mužu iudeónimu* einem jüdischen Manne zu vergleichen ist. Dazu kommen nun Feminina, so steht z. B. πότις Trinkerin (was sich zu πότις Trinker verhält wie altindisch *yuvatí* zu *yuvan*), auch πότις γυνή, und στίλβη eine Lampe, die viel Öl braucht; τοκάς die Gebärende, τοκάδες Mutterthiere; τοκάς λέαινα eine Löwin mit Jungen; μαινάς die Rasende, auch adj., z. B. λύσσα μαινάς; ferner die Völker- und Ländernamen, z. B. πόλις Ἑλλάς, αἱ Βοιωτίδες πόλεις. Bei denen auf -τηρ kommt, wie oben schon bemerkt wurde, die Form auf τηρ auch neben femininischen Leitwörtern vor, z. B. βρωτῆρες αἰχμαί bei Aeschylus, daneben giebt es auch Formen auf τειρα, neben welchen kein Mask. auf τηρ vorhanden ist, χθῶν πουλυβότειρα. Manche dieser Wörter sind übrigens so adjektivisch geworden,

dass sie auch eine Femininform erhalten haben, z. B. *μάχαρ*, *μάχαρα*.

Im Lateinischen werden zwar auch Substantiva, wie die bisher genannten, attributiv gebraucht, aber wenn man das bei Neue² 2, 17 Zusammenestellte übersieht, erhält man den Eindruck, dass es sich meist um kühnere Wendungen von Dichtern handelt. Zwar knüpften die Dichter an eine sprachliche Tradition an, ahmten nicht etwa die Griechen nach, aber diese Tradition ist für uns nicht mehr recht erkennbar. Dem entsprechend sind denn auch die Leitwörter meist nicht persönliche, sondern andere Begriffe, wodurch das Pikante des Ausdrucks gewinnt. Es gehören dahin *juvenis*, was dem indischen *yuvan* und *yuvati* entspricht, als Adj. z. B. mit *anni* verbunden; *senex* (*senibus porcis* bei Juvenal); *verna* Hausklave, aber bei Martial auch *vernas apros* und *verna liber* d. h. ein Buch, das in Rom geschrieben ist; *caelebs* Junggesell, aber auch *in lecto caelibe* bei Catull; *ales* f. Vogel, aber auch *alite equo* bei Ovid; *vindex* Rächer und dazu *vindice poena* bei Catull; *vigil* Wächter, aber auch mit *canis*, *ignis*, *oculi*; *artifex* Arbeiter, aber auch *artifices boves* bei Properz; *hospes* Fremder, Wirth, als Adj. erst spät z. B. zu *cumba* bei Statius, als Fem. ebenfalls *hospes*, gewöhnlich aber *hospita*, das auch seinerseits attributiv verwendet werden kann, z. B. in *hospita tellus*. Einige Substantiva auf *us*, z. B. *famulus*, *servus*, *adulter*, haben in gleicher Weise ein Femininum auf *a* neben sich, und können dann ebenfalls attributiv gebraucht werden, z. B. *servum pecus* (Horaz) und *servam operam* (Plautus), *famulo vertice* und *famulas aquas* (Ovid), *adultera virgo* u. ähnl. Endlich sei noch auf den bekannten Gebrauch von *victor* und *victrix* verwiesen. Hierher gehören denn auch die nicht zusammengesetzten Adjektiva einer Endung. Mehrere von diesen zeigen die verschiedenste Bedeutungsverwandschaft mit den oben S. 422 angeführten griechischen, z. B. *pauper* und *dives* (vgl. *πένυς*), *pernix* (vgl. *κέλης*), *rapax* (vgl. *ῥάπαξ*), *ferox* verhält sich zu *ferus* wie russ. *dikarī* (Wildling), Misanthrop zu *dikij* wild. Andere wie *audax*, *fallax*, *verax* u. ähnl. können sehr wohl

als attributive Substantiva gedeutet werden, indessen ist natürlich auch die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, dass sich nach *rapax* u. ähnl., nachdem es einmal im Sprachgefühl zu einem reinen Adj. geworden war, auch andere Adjektiva bildeten. Auf diese Weise ergibt sich nun auch eine bessere Erklärung für den auffallenden Umstand, dass diese Wörter die maskulinisch-femininische Form auch in der Verbindung mit einem Neutrum beibehalten. Es gilt davon, was J. Schmidt, Pluralb. über altindisch *vṛṣān* entwickelt hat (vgl. oben S. 420). Übrigens mag sich auch unter den beweglichen Adjektiven noch eines oder das andere befinden, welches eigentlich ein attributives Substantiv ist, so z. B. *celer* (κέλης). In der alten Sprache kam ja *celer* auch als Fem. vor. Auf die Wörter auf *-on* bin ich bei dem germanischen schwachen Adjektivum eingegangen.

Auch im Germanischen, vorzüglich im Gotischen, giebt es eine Reihe von Wörtern, aber, so viel ich sehe, abweichend von den übrigen Sprachen, nur noch *n*-Stämme, welche nach dem Ausdruck von J. Grimm zwischen Substantivum und Adjektivum schwanken (vgl. Grimm 4, 524). Dahin gehören von einfachen Wörtern z. B. *skula* Schuldiger, schuldig (vgl. serb. *dužnik*), *bandja* der Gefangene, *ferja* Nachsteller, *liugnja* Lügner, *stairo* die Unfruchtbare, unfruchtbar, *inkilpo* schwanger und viele zusammengesetzte wie *usgrudja* träge, muthlos u. a. die bei Grimm aufgezählt sind.

Aus dem Litauischen führe ich an, was Kurschat § 1493 bemerkt, wo es heisst: "Eine andere Art Apposition ist die, welche sich dem zu bestimmenden Subst. vorn fast in der Art eines substantivischen Attributs anlegt und im Deutschen oft durch ein Adjektiv ausgedrückt wird. Bsp.: *nebylŷs žmogūs*, ein stummer Mensch, *deszinė rankà* die rechte Hand [vgl. serb. *desnica* und *ljevica ruka*], *taĩ nėkai grožybė* nichtige Schönheit, *darbėjà mergà*, arbeitsames Mädchen, *nebylŷs, deszinė, nėkai, darbėjà* sind aber nicht Adjektiva, sondern Substantiva". Weiteres Material bietet die Leskien'sche oft angeführte Schrift. z. B. S. 303, 307, 402 und sonst.

Attributive Substantiva aus dem Slavischen sind bei

Miklosich 4, 3 ff. angeführt. Sie lehnen sich wie in den anderen Sprachen häufig an Wörter an, welche Personen oder doch belebte Wesen bezeichnen, z. B. aksl. *grěšnikŭ* Sünder, aber auch *člověkŭ grěšnikŭ* ἀνθρώπων ἁμαρτωλῶν; *člověkŭ jadica i vinopijca* ἄνθρωπος φάγος καὶ οἰνοπότης; serb. *siromaš* der Arme, auch mit *čovjek*; russ. *nagnalŭ onŭ mužika-pěšechoda* er holte einen zu Fuss gehenden Bauern ein, Ásbóth 11; aksl. *dožilica* τροφός, auch mit *žena*; serb. *sirota* Waise, auch mit *žena*; *ljepota* Schönheit, aber auch *ljepota djevojka* (vgl. über diese aus dem Abstrakten in's Konkrete herüberschwankenden Wörter beim Genus S. 106); *jedinak* der Einzelne, auch mit *sin*; aksl. *chystinikŭ* Räuber, auch mit *vlükŭ*; serb. *devetak* ein Wesen von neun Jahren mit *jarac* Bock. Auch Substantiva, die von Farbenbezeichnungen hergenommen sind, treten auf, z. B. *zelenko* Apfelschimmel auch mit *konj* Pferd, ebenso *oranac* Rappe, russ. *bělŭjŭ kakŭ zajacŭ běljakŭ* weiss wie ein weisser (Weissling) Hase Ásbóth 9; serb. *ovca bjelica* das weisse Schaf und *bjelica šenica* der weisse Weizen. Dabei kann auch eine Verschiedenheit des Genus zwischen dem Leitwort und dem Attributwort vorkommen, so heisst *crvenika* (von *crven* roth), eig. ein Röthling, z. B. rothe Ziege, und dann mit Beziehung auf den Wein: *te on pije crveniku vino* er trinkt den rothen Wein. (Ein substantivisches Beiwort tritt zu 'Wein' auch im Griechischen in τροπία; οἶνος umgeschlagener Wein). Ähnlich kann *ovnovina* Schüpsenfleisch auch noch zu *meso* Fleisch treten. Einige weitere Belege für nicht-persönliche Leitwörter sind: serb. *dva topa glasnika* zwei Lärmkanonen (*glasnik* Bote); *desnica* und *ljevice ruka* die rechte und die linke Hand (vgl. das Litauische), *stanac* Steher mit *kamen* ein fest gegründeter Stein. Zu diesen Substantiven treten dann als zweite Klasse diejenigen, welche in einer von den Sprechenden deutlich gefühlten Beziehung zu den Adjektiven stehen, nämlich die aus Adjektiven zum Zweck der Substantivierung mittelst der Suffixe *ikŭ*, *ičŭ* u. a. gebildeten Wörter. Über diese sagt Miklosich 4, 6: "Es giebt Sprachen, in denen das Adjektiv wie das Substantiv den Träger von Eigenschaften bezeichnen kann, und Sprachen, in denen das

nicht stattfindet. Zu den letzteren gehören die slavischen Sprachen, wenn auch die Regel durch Ausnahmen immer mehr eingeschränkt wird. Während man im Deutschen sagt: der Weise ist glücklich, im Französischen: le sage est heureux, heisst es im Altkirchenslavischen: *mądricí blaženū jestū*, nicht *mądrū blaženū jestū*. Mit dem cod. Mar. verhält es sich in dieser Hinsicht so. Unter den überhaupt nicht zahlreichen Wörtern dieser Art, die der Text bietet, giebt es allerdings solche, für die Miklosich's Regel gilt, z. B. *starū* alt findet sich als Adjektiv in: *azū bo jesmī starū* denn ich bin alt Luk. 1, 18 (im Griechischen ist das Substantivum πρεσβύτερος gewählt); *kako mozetū člověkū roditi sę starū sy* wie kann ein Mensch geboren werden, wenn er alt ist? Joh. 3, 4 (γέρων). Sonst kommt nur der Komparativ *starějī* vor. Das Subst. *starici* bedeutet πρεσβύτερος. Dagegen bei *slěpū* blind liegt es so, dass *slěpū* zwar adjektivisch erscheint, z. B. *člověkū slěpū* Joh. 9, 1, *jako slěpū bě štī τυφλός ἦν* Joh. 9, 8, *synū Timeovū Bartimej slěpū sědělase* υἱὸς Τιμαίου Βαρτιμαῖος ὁ τυφλός ἐκάθητο Mark. 10, 46 und sonst, aber auch substantivisch, z. B. *i privěsę kū njemu slěpa* καὶ φέρουσιν αὐτῷ τυφλόν Mark. 8, 22, *jeda běsū mo-žetū slěpomū oči otvōrsti* μὴ δαιμόνιον δύναται τυφλῶν ὀφθαλμοὺς ἀνοίγειν Joh. 10, 21, *imqšte sū sobojq chromy, nemy i slěpy i bēsūny i iny mūnogy* ἔχοντες μεθ' ἐαυτῶν χωλοὺς τυφλοὺς κωφοὺς κulloὺς καὶ ἑτέρους πολλοὺς Matth. 15, 30. So wird denn *slěpū* auch ganz wie *slěpicī* gebraucht, z. B. *voždī sqtū slěpi slěpicemū. slěpecū že slěpīca ašte voditū* ὁδηγοὶ εἰσι τυφλοὶ τυφλῶν, τυφλός δὲ τυφλόν ἐάν ὁδηγῇ Matth. 15, 14. Es fragt sich, in wie weit hierbei ein Einfluss des griechischen Originals anzunehmen ist.

Beispiele aus den anderen Sprachen sehe man bei Miklosich. Eine genauere Darlegung wäre wünschenswerth.

§ 200. Die schwachen (bestimmten) Adjektiva des Germanischen.

In bezug auf die schwachen Adjektiva hat, nachdem Leo Meyer einen Schritt auf dem richtigen Wege gethan hatte, Osthoff in einer ausführlichen und für mich überzeugenden Darstellung (Forschungen im Gebiete der indogermanischen

ominalen Stammbildung 2) gezeigt, dass sie hervorgegangen sind aus attributiven Substantiven auf *n*, wie wir sie namentlich im Griechischen und Lateinischen noch finden. Ich habe bereits oben, S. 424, auf dieselben hingewiesen und führe hier aus Osthoff's Darstellung (auf die ich im übrigen den Leser verweise, an, dass in den genannten Sprachen nicht selten attributive Substantiva auf *n* neben Adjektiven auf *o* liegen, und zwar derartig, dass die Substantiva als die abgeleiteten Bildungen erscheinen mussten. So liegen im Griechischen neben einander στραβός schielend und στραβών Schieler, ψωλός geil und ψωλών (bei Hesychius) Wollüstling, neben -φάγος, was allerdings nicht nur im Kompositum vorkommt, φάγων Fresser. Besonders lehrreich ist οὐρανίων neben οὐράνιος, wo auch in θεοὶ οὐρανίωνες die halb-adjektivische Natur gut hervortritt. Ähnlich verhält es sich mit πρήρων (über alle diese und ähnliche Wörter s. Osthoff 46 ff.). Aus dem Lateinischen führe ich beispielshalber an (Osthoff 56 ff.) *silus* plattnasig und *silo* der Plattnasige, *aquilus* schwarzbraun und *aquilo* Nordwind (der schwarze Stürmer, wie die Lexikographen bemerken), *susurrus* flüsternd und *susurro* Ohrenbläser (spät belegt, aber vermuthlich volksthümlich). Sodann macht Osthoff auf die Zunamen wie *Cato* neben *catus*, *Macro* neben *macer* aufmerksam und sagt dabei S. 70: "Vergleichen sich die im Vorhergehenden besprochenen Eigennamen auf -on-, wie wir nicht zweifeln, richtig mit der bestimmten [schwachen] Form unseres deutschen Adjektivums, so besagte demnach ein *M. Porcius Cato*, *Abudius Rufo* in unsere deutsche Redeweise übertragen so viel als *M. Porcius der Kluge*, *Abudius der Rothe*, und der Lateiner gebrauchte in diesen Fällen ebenso den *n*-Stamm, wie man althochdeutsch (Otfrid) sagte *Ludowig ther snello*, und wie auch wir in Verbindungen wie *Karl der Grosse*, *Friedrich der Weise*, *August der Starke* stets die schwache Form des Adjektivs anwenden". In der That kann man unmöglich in Abrede stellen, dass sich *blindan-* zu *blinda-* gerade so verhält, wie *στράβων-* zu *στραβός-* oder *silon-* zu *silo-*. Der Unterschied ist nur der, dass im Germanischen die *n*-Formen ganz in das System des Adjek-

tivums aufgenommen, als Spielart der adjektivischen *o*-Stämme anerkannt und somit auch durch die Geschlechter moviert worden sind.

Über den Gebrauch des schwachen und in Verbindung damit des starken Adjektivums hat Grimm 4, 509 ff. gesprochen, über das Gotische, das ich hier allein behandeln will, im besonderen Gabelentz-Loebe Gr. 169 ff. Danach wird die schwache Form des Adjektivums gebraucht:

1) Wenn Adjektiva substantiviert werden¹⁾. Ich führe nach Grimm 572 an: *blinda sums sat* τοφλός τις ἐκάθητο, *patei urreisand daupans* ὅτι ἐγείρονται οἱ νεκροί, *gif þarþam* ὁδός πτωχοῖς, doch kommen in der gleichen Weise auch starke Formen vor, z. B. *daupai urreisand* νεκροὶ ἐγείρονται, *ibai mag blinds blindana tiuhan* μήτι δύνатаι τοφλός τοφλόν ὁδηγεῖν. Ob wirklich ein Gebrauchsunterschied, wie Gabelentz-Loebe annehmen, sich feststellen lässt, mögen die Kenner entscheiden. Zur Erklärung der Erscheinung genügt auch die Thatsache, dass die starke Bildung die ererbte ist, dass also auch die starken Adjektiva (wie im Lateinischen) substantiviert werden konnten, dass aber dieser Gewohnheit durch die vordringende neuere Bildung mit *n* Abbruch geschah. Es liegt also dasselbe Verhältnis vor, wie das zwischen aksl. *slěpŭ* und *slěpicŭ*, welches wir soeben beobachtet haben. Besonders gern erscheinen Superlative in dieser Weise, z. B. *sinistam* πρεσβυτέροισ, *sumus hauhistins* υἱός ὀψίστου u. ähnl. Man vergleiche griechisch ἀριστῆς neben ἄριστος. *Ibns* als Adj. in der Bedeutung 'eben' wird stark gebildet, z. B. *ana staula ibnamma*, aber schwach in der Bedeutung 'Ebenbild', z. B. *ibnans aggilum sind*.

2) In bezug auf den eigentlich adjektivischen Gebrauch ist eine Hauptregel: Das Adjektivum ist schwach, sobald es auf den Artikel folgt. Über den Artikel im

1) Es handelt sich an dieser Stelle natürlich um entschiedene Adjektiva, welche der Substantivierung unterliegen, nicht um die attributiv gebrauchten Substantiva.

Gotischen zu handeln, ist eine bedenkliche Sache, weil es schwer ist, zu sagen, wie weit das griechische Vorbild eingewirkt habe. Folgendes lässt sich wohl mit Sicherheit behaupten. Gabelentz-Loebe haben ganz recht, wenn sie S. 174 sagen: "Der Artikel steht zunächst hier nicht des Adjektivs halber, sondern nach den Regeln, wo er zu Substantiven tritt", aber es muss doch erklärt werden, warum das Adjektivum in dieser Verbindung stets die schwache Form hat. Diese kann, so viel ich sehe, nur aus der Zeit stammen, als das schwache Adjektivum noch ein attributives Substantivum war und zu seinem Leitwort in Apposition trat. *Ahma sa veiha* bedeutete damals: Geist, der Heilige. In der Auffassung, dass hierin der Ausgangspunkt zu suchen sei, werde ich durch eine Bemerkung von Grimm 4, 529 bestärkt, welche lautet: "*ahma sa veiha* scheint geläufiger als *sa veiha ahma*".

3) Der Komparativ hat im Gotischen immer die schwache Form, auch wenn er ohne den Artikel steht. In dieser letzteren Form liegt er, so viel ich sehe, nicht attributiv, sondern nur prädikativ vor, z. B. *unte pai sunjus þis aivis frodozans sunum liuhadis sind* ἔτι οἱ υἱοὶ τοῦ αἰῶνος τούτου φρονιμώτεροι ὑπὲρ τοῦς υἱοῦς τοῦ φωτός εἰσιν Luk. 16, 8, auch neutral: *þata fairnjo batizo ist* ὁ παλαιὸς χρηστότερός ἐστιν der alte Wein ist besser (der bessere) Luk. 5, 39. Daran schliessen sich eine Anzahl von Bildungen, die wir gewöhnlich Superlative nennen, welche aber, wie Gabelentz-Loebe bemerken, der Bedeutung nach besser als Komparative zu bezeichnen wären, nämlich *auhuma* der höhere, *aftuma* der letztere, *fruma* der erstere, *innuma* der innere, *hleiduma* der linke im Gegensatz zum rechten, *iftuma* der folgende, *fairna* der vorige, z. B. *appan managai vairþand frumans aftumans jah aftumans frumans* aber viele Ersten (genauer: Vordere) werden zu Letzten werden und Letzte zu Ersten Mark. 10, 31. Auch im attributiven Gebrauche, z. B. *sa innuma manna* ὁ ἐσθώτεν ἄνθρωπος, *af* oder *fram fairnin jera* ἀπὸ πέποι (vgl. Gabelentz-Loebe S. 172).

Dass der Komparativ die schwache Form hat, muss natürlich erscheinen, denn er bezeichnet ja einen Gegenstand,

der insofern bestimmt ist, als er nur einer von zweien sein kann. Auch erwäge man, wie oft der Komparativ in Apposition steht.

4) Stets schwach ist der Vokativ. Selbstverständlich ist das bei allein stehenden Vokativen, wie *liubans* ihr Lieben 2. Kor. 7, 1 und *saei gipiþ deala* wer da sagt du Narr Matth. 5, 22. Denn hier sind die Vokative geradezu Substantiva. Aber auch bei Anlehnung eines adjektivischen Vokativs an einen substantivischen, z. B. *atta veiha* heiliger Vater ist die Substantivierung natürlich. Das Adj. steht zu dem Vokativ in Apposition, und man hat, wenn man das ursprüngliche Verhältnis zum Ausdruck bringen will, zu übersetzen: 'Vater, du Heiliger'. Damit hängt dann auch zusammen, dass der Vokativ des Adjektivums meist dem des Substantivums nachfolgt (s. Gabelentz-Loebe S. 173). Wird das Adj. vorangestellt, so behält es die in der Nachstellung erworbene Form fest.

5) Ferner ist das Adjektivum häufig schwach, wenn es als Prädikat gesetzt ist, z. B. Mark. 7, 18 *jah jus invitans sijuh*, was Gabelentz-Loebe 173 übersetzen "ἀσύνετοι, nicht unverständlich, sondern Unverständige". Gabelentz-Loebe, bei denen man die weiteren Belege nachsehe, sagen mit Recht, dass das Adj. in dieser Form erscheine, weil es 'selbständig' gebraucht sei. Dass die schwache Form nicht zur festen Regel geworden ist, ist nicht verwunderlich. Wir werden bei einer zusammenfassenden Darstellung der Lehre vom Prädikat sehen, wie mannigfaltig sich das Prädikatsnomen in unseren Sprachen gestaltet hat.

Die schwache Form hat sich nun aber auch von den eigentlichen Eigenschaftswörtern auf andere Wörter ausgedehnt, und zwar auf die Ordinalzahlen, die Partizipia des Präsens, und einige Pronomina und pronominale Adjektiva. Ich zähle die genannten Klassen hintereinander auf.

1) Die Ordnungszahlen. Sie werden schwach gebildet, denn sie bezeichnen stets einen bestimmten Gegenstand. Nur *frumists* und *anþar* sind stark, denn sie werden, wie es ja auch in anderen Sprachen geschieht, als Pronomina empfunden.

2) Das Partizipium des Präsens. Man muss sich erinnern, dass dieses Part. im Gotischen eine substantivische Flexion hat, in welcher es aber nicht oft, und dann meistens im Nom. sing. mask. belegt ist, z. B. *nasjands* Heiland, *fjands* Feind, *frijonds* Freund. Daneben liegt die rein partizipielle Verwendung, in welcher, bis auf den eben erwähnten Kasus, die schwache Form auftritt. Dass für das Part. diejenige Form gewählt wurde, welche das Adjektivum dann hat, wenn es mit dem Artikel verbunden ist, darf nicht Wunder nehmen, denn die natürliche Verwendung des Partizipiums ist ja die appositionelle (weshalb es auch in der traditionellen Wortstellung hinter seinem Nomen steht), so auch im Got., z. B. *unte braid daur jah rums vigs sa brigganda in fralustai* ὁ πλάτεις ἡ πύλη καὶ εὐρύχωρος ἡ ὁδὸς ἡ ἀπάγουσα εἰς τὴν ἀπόλειαν Matth. 7, 13; *jah gino visandei in runa bloþis jera tvalif* καὶ γυνὴ οὖσα ἐν ῥύσει αἵματος ἀπὸ ἐτῶν δώδεκα Luk. 8, 43. Der Nom. sing. mask. wurde, wenn ich nach den Anführungen bei Grimm 4, 521—22 richtig schliesse, besonders häufig als Subjekt des Satzes, ohne Anlehnung an ein Nomen gebraucht, z. B. *hwazuh sa gaggands du mis jah hausjands vaurda meina jah taujands þo* πᾶς ὁ ἐρχόμενος πρὸς με καὶ ἀκούων μου τῶν λόγων καὶ ποιῶν αὐτούς Luk. 6, 47. Deshalb mochte es dem Sprachgefühl nicht nahe liegen, ihn noch besonders durch Anwendung der schwachen Form als der Sphäre des Adjektivs angehörig zu kennzeichnen, obgleich das einige Male geschehen ist, z. B. im Präd. *þu is sa qimanda* οὐ εἶ ὁ ἐρχόμενος Luk. 7, 19.

3. Zu den Pronominibus ist im allgemeinen die schwache Flexion nicht gedungen, ausser zu *silba* selbst und *sama* ebenderselbe. Ich kann mich hinsichtlich derselben auf Gabelentz-Loebe (S. 184 und 186) beziehen, welche auch den Grund der Erscheinung richtig angegeben haben. *Silba* ist ein Substantivum und *sama* bezeichnet einen bekannten und daher bestimmten Gegenstand. Zu den Pronominibus werden auch gerechnet die pronominalen Adjektiva *sums* irgend einer, *svaleiks* ein solcher, ferner *anþar*, *alls*, *ganohs*, *halbs*, *midjis*, was nicht auffallend ist, da ja alle diese Begriffe auch im Sanskrit

pronominale Flexion haben oder haben können (vgl. Whitney § 522 ff.). Unfähig der schwachen Deklination ist auch *fullis* (Grimm 4, 391). Es kann ja niemals so unabhängig gebraucht werden wie andere Adjektiva (man kann nicht 'der Volle' sagen wie etwa 'der Heilige'), da es stets der Ergänzung durch einen Kasus bedarf, und ist daher beinahe ein Hilfswort wie eine Präposition.

§ 201. Die zusammengesetzten (bestimmten) Adjektiva des Baltisch-Slavischen.

Die 'Zusammensetzung' geschieht durch Verbindung der Kasusform des Adjektivums mit der Kasusform des Pronominalstammes **jo*. So entstehen im Aksl. aus den Formen Nom. *dobrŭ*, Gen. *dobra*, Dat. *dobru*, Akk. *dobrŭ*, Lok. *dobrě* und den entsprechenden Formen des Pronomens, nämlich *jŭ*, *jego*, *jemu*, *jŭ*, *jemŭ*, die zusammengesetzten *dobrŭjŭ*, *dobrajego*, *dobrujemu*, *dobrŭjŭ*, *dobrějemŭ*. Dass es sich im Litauischen ebenso verhalte, hat man nie bezweifeln können, dass aber auch die von mir nicht angeführten Kasus des Altkirchenslavischen und die des Lettischen in derselben Weise zu deuten seien, ist von Leskien, Deklination 130 ff. auf das klarste erwiesen. Die Zusammenrückung der Formen stammt schon aus der Zeit der slavolettischen Einheit, denn es ist wahrscheinlich, dass schon in dieser Zeit die Gewohnheit bestanden habe, die Kasus des genannten Pronomens zwischen das flektierte Adjektiv und Substantiv zu setzen und so das sog. 'bestimmte' Adjektiv zu bilden. Man bezeichnet dieses Pronomen häufig als nachgestellten Artikel und dagegen ist nichts einzuwenden, wenn man damit nur sagen will, dass es einigermaßen dem Artikel anderer Sprachen entspricht. Aber man darf darüber nicht vergessen, dass die Entsprechung nur unvollständig ist. Denn während in anderen Sprachen der Artikel zu dem Substantivum tritt, mag dieses nun von einem Adjektivum begleitet sein oder nicht, findet sich unser Pronomen nur dann, wenn ein Adjektivum bei dem Substantivum steht. Denn im Aksl. heisst z. B. *vino* 'Wein' und 'der Wein', aber *vino novo* 'neuer Wein', *vino novoje* 'der neue Wein'. Es muss also diese

Pronomen von Anfang an die Aufgabe gehabt haben, das Adjektivum mit dem Substantivum zu verbinden, mit anderen Worten: es kann nur ein Relativum gewesen sein, so dass *vino novoje* heisst: 'der Wein, welcher neu'. Ich glaube in der That mit Scherer, ZGDS¹ 403, dass es sich so verhält, und werde bei dem Relativum zu zeigen suchen, dass wir in dieser Verbindung einen alten Typus vor uns haben (wie er z. B. noch im Avestischen vorliegt). Es haben demnach wahrscheinlich ursprünglich die zwei Ausdrucksweisen *vino novo* und *vino novo je* neben einander gelegen und der Sinn der Bestimmtheit ist in den zweiten Typus im Gegensatz gegen den ersten hineingekommen. Dabei bedenke man, dass das Streben nach einer Form, die etwa unserem Artikel entspricht, etwas sehr nahe Liegendes ist, wie die vielen Sprachen beweisen, die einen Artikel entwickelt haben.

Über den Gebrauch des bestimmten Adjektivums im Litauischen handeln Schleicher, Gr. 260, Kurschat § 1510 ff., Bezzenberger, ZGLS. S. 155 und 232 ff., Leskien-Brugman 307. "Das bestimmte Adjektiv — so sagt Schleicher — entspricht im allgemeinen unserem deutschen Adjektiv mit dem bestimmten Artikel, wird aber nicht völlig so oft gebraucht, wie der Artikel im Deutschen, sondern nur, wenn ein besonderer Nachdruck auf dem Adjektiv liegt (weshalb es die bisherigen Grammatiker auch die emphatische Form nennen)." So stimmen also die drei Sprachen überein, indem es heisst *das neue Testament*, aksl. *novyjǔ zavětŭ*, lit. *naujasis Testamenteŭtas*. In dem Gleichnis von dem neuen Wein und den alten Schläuchen heisst es Luk. 5, 37 im Griechischen: καὶ οὐδεὶς βάλλει οἶνον νέον εἰς ἀσκοὺς παλαιούς· εἰ δὲ μᾶλλον, ῥήξει ὁ νέος οἶνος τοὺς ἀσκοὺς, bei Ulfilas: *jah ainshun ni giutid vein nujata in balgins fairnjans, aihpau distairid pata nujo vein pans balgins*, im cod. Mar. *i niktože ne rūlivaatū vīna nova vū mēchy vetūchy, ašte li ze ni prosaditū vino novoje mēchy*, im Litauischen in der von Kurschat revidierten Ausgabe des neuen Testamentes (Halle 1865) *iŕ nēks nēpila szvėžų tyną i senūs rykūs, szeip szvėžūsīs vjnas iszplaiszin senūsius rykūs*. Der Gebrauch des bestimmten Adjektivums ist aber nach

Ort und Zeit im Litauischen sehr verschieden. So sagt Kurschat: "Doch wird die Bestimmtheitsform der Adjektiva und der sonstigen adjektivischen Wörter öfter auch vernachlässigt und in manchen Gegenden von russisch Litauen sind kaum Spuren davon vorhanden. Bemerkenswerth ist es, dass dieselbe bei Donalitius fast gar nicht vorkommt." Und Brugmann bei Leskien-Brugman berichtet über sein Gebiet, dass die bestimmte Form im ganzen selten sei, etwas häufiger nur bei substantivierten Adjektiven, wie z. B. *vyresnysis* der Obere. Über das Schwanken des Gebrauches in der Zeit hat Bezzenberger einige Angaben. Unter diesen Umständen muss ich auf eine Darstellung des litauischen Gebrauches verzichten. Ich werde denselben nur gelegentlich bei dem Vokativ berücksichtigen. Dass das litauische bestimmte Adjektiv dem deutschen schwachen entspricht, kann nicht zweifelhaft sein und "man wird zugeben, dass mit vollem Rechte Rask und nach ihm andere das starke Adjektiv als das unbestimmte, das schwache als das bestimmte bezeichneten" (Scherer a. a. O. 407).

Über das slavische bestimmte Adjektiv hat Miklosich 4, 129 ff. gehandelt. Man ersieht daraus, dass sich in den neueren slavischen Sprachen gegenüber dem Altkirchenslavischen mancherlei geändert hat. Man sagt z. B. aksl. *domŭ novŭ* ein neues Haus, aber *domŭ novyjŭ* das neue Haus. Im Russischen aber ist die Form *novŭ* nur noch im prädikativen Gebrauch vorhanden. Es heisst also *etotŭ domŭ novŭ* dieses Haus ist neu, aber *novyj domŭ* bedeutet sowohl 'das neue Haus' als 'ein neues Haus'. Diese Beschränkung der einfachen Form des Gebrauchs gehört aber wesentlich der Schriftsprache an, während die Volkssprache noch die ältere Gewohnheit beibehalten hat (vgl. Ásbóth, Gr. § 14 ff.). Ich kann auf diese Einzelheiten nicht eingehen, beschränke mich also im Folgenden darauf, in aller Kürze über den aksl. Gebrauch zu orientieren. Da die Bestimmtheitsform sich wie die *n*-Form des Germanischen auf alle oder fast alle adjektivisch verwendbaren Wortformen ausdehnt, so folge ich der bei dem Germanischen angewendeten Anordnung, abgesehen davon, dass es hier

nicht nöthig ist, eine besondere Nummer für den Komparativ aufzustellen.

1. Nach Miklosich 4, 133 haben zusammengesetzte Formen oft die Bedeutung von Substantiven, z. B. russ. *portnoj* Schneider (zu *portü* Zeug), *životnoje* Thier, *perednjaja* Vorzimmer u. s. w. Im Altkirchenslavischen aber ist das nicht der Fall. Τυφλοί ἀναβλέπουσι καὶ χωλοὶ περιπατοῦσι Matth. 11, 5 wird übersetzt, sowohl *slěpi proziraŋatŭ i chromi chodětu* als *slěpiji, chromiji* (vgl. Miklosich 4, 145, im cod. Mar. *slěpiji* und *chromiji*, im Zogr. *slěpiji*, aber *chromi*). Man kann ja auch ganz wohl sagen: 'Blinde sehen' als 'die Blinden sehen'. Es liegt also eine vorübergehende Substantivierung sowohl in dem einfachen als in dem zusammengesetzten Adjektivum. Will man die dauernd und ausdrücklich substantivische Form gebrauchen, so muss man *slěpicŭ* und *chromicŭ* sagen (vgl. oben S. 426).

2) Das Adjektivum im attributiven Gebrauch. Wie oben bemerkt wurde, heisst *vino novo* neuer Wein, *vino novoje* aber der neue Wein und so in unzähligen Fällen. Es entspricht *vino novo* dem griechischen νέος οἶνος und dem gotischen *vein nujatu*, *vino novoje* aber dem griechischen ὁ νέος οἶνος und dem gotischen *pata niujo vein*. Dabei ist aber die Übersetzung aus dem Griechischen keineswegs sklavisch, vielmehr steht die bestimmte Form überall da, wo der Übersetzer die Bestimmtheit empfindet. 'Der heilige Geist' heisst z. B. *duchŭ svętyjŭ*, obgleich im Griechischen πνεῦμα ἅγιον (also ohne Artikel) steht. Ebenso z. B. Luk. 1, 32 *synŭ vyšŭnjuago narečētŭ sę* obgleich im Griechischen steht: καὶ υἱὸς ὑψίστου κληθήσεται. Aus der unbegrenzten Menge von Belegen seien noch angeführt, für die unbestimmte Form: *i ouzŭpi glasomŭ velijemŭ* καὶ ἀνεφώνησε φωνῇ μεγάλῃ Luk. 1, 42; *radostŭ veliję jaže będetŭ* χαρὰν μεγάλην ἣτις ἔσται 2, 10; *na novę męsęcę bęsŭnujetŭ sę* σεληνιάζεται Matth. 17, 15 (Var. *na novŭ męsęcŭ* bei neuem Monde). Für die bestimmte Form: *u položi je vŭ novęmŭ svojemŭ grobę* καὶ ἔθηκεν αὐτὸ ἐν τῷ καινῷ αὐτοῦ μνημείῳ Matth. 27, 60; *ęto ubo jestŭ se, ęto učenije novoje* οὗτο ἐστὶ τοῦτο; τίς ἡ διδασχὴ ἡ καινὴ αὐτῇ; Mark. 1, 27. —

Wenn mehrere Adjektiva zu einem Substantivum treten, so soll nach Miklosich 4, 148 der Regel nach nur das erste derselben die bestimmte Form haben. Indessen soll diese Regel viele Ausnahmen leiden, und in der That steht z. B. im cod. Mar. Matth. 24, 45 nicht *vérinyjī rabū i mądrū* (ὁ πιστὸς δοῦλος καὶ φρόνιμος), sondern *vérinyjī rabū i mądryjī*.

Eine Klasse der Adjektiva erscheint der Regel nach nur in der unbestimmten Form, nämlich die Besitz-Adjektiva, welchen in anderen Sprachen der Genitiv entspricht, vgl. Miklosich 4, 130, der auch einige Ausnahmen von dieser Regel verzeichnet. Es heisst also z. B. *synū davydorū* ὁ οἶκος Δαβὶδ (und nicht *davydovjī*) Matth. 12, 23; *i vīnide vū domū zacharijinū* καὶ εἰσῆλθεν εἰς τὸν οἶκον Ζαχαρίου Luk. 1, 40; *jako uslyša Elisabeti célovanje marijino* ὡς ἤκουσε ἡ Ἐλισάβετ τὸν ἀσπασμὸν τῆς Μαρίας 41 u. s. w. Im allgemeinen hat sich dieser Zustand auch in die neueren Sprachen fortgesetzt. Man sagt also z. B. russ. *Petrovū domū* Peters Haus, *Petrova žena* Peters Frau, *otcovū sadū* der Garten des Vaters, *sestrina šjapa* der Hut der Schwester u. s. w. Doch stammen aus der zusammengesetzten (bestimmten) Flexion der Instr. (*Petrovymū*) und der Lok. (*Petrovomū*) und der ganze Plural mit Ausnahme des Nominativs. — Die Beschränkung auf die eine Form erklärt sich wohl daraus, dass man das Substantivum durch diese Art von Adjektiva als hinreichend genau bezeichnet empfand, so dass eine anderweitige Bestimmung desselben unterbleiben konnte.

3. Adjektiva bei dem Vokativ.¹⁾ Um die Überlieferung der baltischslavischen Sprachen in diesem Punkte richtig würdigen zu können, muss man sich Folgendes gegenwärtig halten (vgl. § 186). Die Adjektiva neben Vokativen haben im Altindischen immer und im Griechischen gewöhnlich ebenfalls die vokativische Form. Im Griechischen können sie jedoch auch nominativische Form haben, und zwar entweder so, dass das unbestimmte Adj. voransteht, z. B. *φίλος ὁ Μενέλαος*.

1) Ausser den Adjektiven im engeren Sinne sind hier auch die adjektivisch gebrauchten Partizipia berücksichtigt.

oder so, dass das durch den Artikel bestimmte folgt, z. B. *ἀνδρες; οἱ παρόντες*. Diese drei Typen sind auch im Baltisch-Slavischen vorhanden, doch ist der erste nur noch im Slavischen erhalten. Demnach findet sich im Altkirchenslavischen

1. die unbestimmte Form und zwar

a) als Vokativ, z. B. *Fariseju slēpe* Matth. 23, 26 (Leskien, Handb. ² 72),

b) als Vokativ-Nominativ, z. B. *o rode nevērūnī* Mark. 9, 19, *o rode nevērūnī i razvraštenū* Luk. 9, 41;

2. die bestimmte Form, von welcher es natürlich keinen Vokativ giebt, z. B. *učitelju blagyi* Matth. 19, 16, Luk. 18, 18, Mark. 10, 17; *zūlyi rabe* Luk. 19, 22; *ofīce svetyi* Joh. 17, 11; *ofīce pravedūnyī* Joh. 17, 25; *slucūnyī Teofile* Luk. 1, 3; *rabe Iohannyi* Matth. 18, 32; *duše nečistyī* Mark. 5, 8; *blagyi rabe i dobryi* Luk. 19, 17; *zūlyi rabe i lēnyī* Matth. 25, 26; *nēmyi i gluchyi duše* Mark. 9, 25; *o rode nevērūnyī i razvraštenyi* Matth. 17, 17. Matth. 25, 21. 23 steht im Mar. *dobryi rabe i blagyi i ērine*, im Zogr. 21 *dobryi rabe blagyi i vērūnyī*, aber 23 *ērine*.

Im Litauischen findet sich sowohl die unbestimmte als die bestimmte Form, letztere nach Kurschat's Text die normale. Ich führe an, was ich aus der Ausgabe von Rhesa 1816; angemerkt habe, und setze dazu in Klammern Bezenberger's (ZGLS. 236) Angaben aus Bretken, so weit sie vorhanden sind. Die unbestimmte Form findet sich z. B. in *ger's mokitojau* διδάσκαλε ἀγαθὲ Matth. 19, 16 (Bretken *geras Mistre*); ebenso Luk. 18, 18 und Mark. 10, 17 (Bretken *gerasis Mistre* und *Mistre gerasis*); *ak tu geras tarne* ἀγαθὲ δούλε Luk. 19, 17; *tu pikt's tarne* πονηρὲ δοῦλε Luk. 19, 22; *miels Teopile* κράτιστε Θεόφιλε Luk. 1, 3; *szwentas tėve* πάτερ ἰησ Joh. 17, 11; *tu geras ir wiernas tarne* δοῦλε ἀγαθὲ καὶ πιστὲ Matth. 25, 21 (Bretken *gerasis ir wiernasis tarne*); *tu neczystas* ἔξελθε τὸ πνεῦμα τὸ ἀκάθαρτον Mark. 5, 8; *teisus tėve* πάτερ θεός Joh. 17, 25 (Bretken *teisusis tėve*); *ak tu netikkinti ir nelabba gimmine* ὦ γενεὰ ἄπιστος καὶ διεστραμμένη Matth. 17, 17; *tu nekalbanti ir negirdinti* δώσατε τὸ πνεῦμα τὸ ἄλαλον καὶ κωφόν

Mark. 9, 25. Dagegen die bestimmte Form: *tu piktasis tarne* δοῦλε πονηρῆ Matth. 18, 32 (Bretken ebenso); *tu piktasis tarne ir tingini* πονηρῆ δοῦλε καὶ ὀκνηρῆ Matth. 25, 26; *tu akklasis Parizeusze* Φαρισαῖε τυφλῆ Matth. 23, 26; *ak tu netikkintiji gimmine* ὦ γενεὰ ἄπιστος Mark. 9, 19. Beide Formen neben einander: *ak tu netikkinti ir perverstoji weisle* ὦ γενεὰ ἄπιστος καὶ διεστραμμένη Luk. 9, 41.

Im Lettischen ist, nach Bielenstein, Gr. § 531 Anm., die bestimmte Form allein herrschend geworden.

4. Das prädikative Adjektiv steht im Altkirchenslavischen, abweichend vom Gotischen, stets in der unbestimmten Form, z. B. *jemu že něsmi dostojnū sapoga ponesti* οὐ οὐκ εἰμι ἱκανός τὰ ὑποδήματα βαστάσαι Matth. 3, 11; *i sveto ime jeho* καὶ ἅγιον τὸ ὄνομα αὐτοῦ Luk. 1, 49; *i přebývaše němū* καὶ διέμεινε κωφός Luk. 1, 22; *pravy tvorite stizy jeho* εὐθεΐας ποιεῖτε τὰς τρίβους αὐτοῦ Matth. 3, 3. Genaueres bei Miklosich 4, 136 ff. Nur prädikativisch gebraucht und darum nur in unbestimmter Form erscheint *radū* froh, z. B. *radū bystū* ἐχαρή Luk. 23, 8. Ebenso russ. *gorazdū* erfahren, geschickt.

5. Die Ordinalia stehen wie im Gotischen regelmässig in der bestimmten Form, z. B. *vū šestyjī že mēsecī* ἐν ᾧ τῷ μηνὶ τῷ ἕκτῳ Luk. 1, 26. Als wichtige Ausnahme führt Miklosich 4, 130 an: *samū* selbst in Verbindung mit Ordinalia, z. B. *samū vūtorū* selbster, eigentlich 'selbst zweiter seiend'; *bystū vidēti i samogo tretija* man konnte ihn selbstdritten sehen (Miklosich 4, 67). Offenbar wurde das Zahlwort als prädikativ empfunden. Ein zweiter Fall liegt vor in der Verbindung mit *polū* (Nom. sing. mask. 'die Hälfte'), z. B. *polū vūtora* die Hälfte eines, des anderen, ein anderes halb, anderthalb, *polū tretija lēta* drittehalb Jahre (Miklosich 4, 69). In den lebenden Sprachen, z. B. russ. *poltorá* anderthalb, dürfte die Verbindung ebenso unverständlich geworden sein, wie z. B. unser 'drittehalb'.

6. Partizipia. Alle Partizipia des Altkirchenslavischen sind der doppelten Form fähig (vgl. Miklosich 4, 129). Nur das Partizipium auf -lū kann die bestimmte Form nicht bilden, da es, wie Leskien, Handbuch² 116, bemerkt, ursprünglich kein

Adjektivum, sondern ein Nomen agentis ist. (Im Russischen jedoch sagt man auch *byloje dělo* eine gewesene Sache, es ist vorgekommen, Ásbóth 56). Ich beschränke mich auf ein paar Beispiele des Part. praes. Dasselbe erscheint in der unbestimmten Form a) wenn es eine Nebenhandlung ausdrückt, sich an das Subjekt anschliessend, z. B. *ina prítŭcŭ prědloži ĵimŭ glagoljŭ* ἄλλην παραβολὴν παρέθηκεν αὐτοῖς λέγων Matth. 13, 31; *i se glasŭ iz oblaka glagoljŭ* ἰδοὺ φωνὴ ἐκ τῆς νεφέλης λέγουσα Matth. 17, 5. Insbesondere in der Konstruktion des sog. absoluten Dativs, z. B. *i ješte glagoljŭstju ĵemu* καὶ ἔτι αὐτοῦ λαλοῦντος Matth. 26, 47. b) wenn es prädikativ gebraucht ist, sei es in Verbindung mit 'sein', sei es abhängig von 'sehen, hören' und ähnlichen Verben, z. B. *i beášete glagoljŭšta sŭ Iusomŭ* καὶ ἦσαν συλλαλοῦντες τῷ Ἰησοῦ Mark. 9, 4; *sego obrétomŭ razeraŭtajŭšta jŕzykŭ našŭ* διασπρέφοντα τὸ ἔθνος ἡμῶν Luk. 23, 2; *jako my slyšachomy-jŭ glagoljŭšŭ* ὅτι ἡμεῖς ἤκούσαμεν αὐτοῦ λέγοντος Mark. 14, 58; *viděvŭše otroky zocŭstŕŭ i glagoljŭšte* ἰδόντες τοὺς παῖδας κράζοντας καὶ λέγοντας Matth. 21, 15. Dagegen erscheint das Partizipium in der bestimmten Form a) wenn es Subjekt, Objekt u. s. w. des Satzes ist, also mit substantivischem Werthe, z. B. *glagoljŭjŭ o sebě slavy svojejŭ ištetiŭ* ὁ ἀφ' ἑαυτοῦ λαλῶν τὴν δόξαν τὴν ἰδίαν ζητεῖ Joh. 7, 18; *onŭ že otŭrěstavŭ reče kŭ glagoljŭstju* ὁ δὲ ἀποκριθεὶς εἶπε τῷ εἰπόντι αὐτῷ Matth. 12, 48. b) adjektivisch, z. B. *slyšavŭ slovo glagoljemoje* ἀκούσας τὸν λόγον λαλούμενον Mark. 5, 36. Ein adjektivisches Partizipium ist also dann unbestimmt, wenn es eine Nebenhandlung ausdrückt, aber dann bestimmt, wenn es eine Eigenschaft des Substantivbegriffes ausdrückt, zu dem es gehört, z. B. *da sŭbŕŭdŭ se kŭnigy glagoljŭsteje* ἵνα ἡ γραφὴ πληρωθῇ ἡ λέγουσα Joh. 19, 24. (Nicht selten freilich steht in diesem Falle die Instrumentalform auf *emŭ*, statt der auf *ĵimŭ* (*ĵjmŭ*), z. B. Matth. 27, 9. Warum, wäre noch zu untersuchen).

Die Pronomina nehmen nach Miklosich 4, 130 die bestimmte Form nur vereinzelt an, ohne dass eine Besonderheit des Sinnes dabei hervorträte.

§ 202. Rückblick auf die Adjektiva des Germanischen und Baltisch-Slavischen.

Die nominalen Adjektiva wurden ursprünglich ebenso flektiert wie die Substantiva. Dieser Zustand hat sich, wie in den meisten Sprachen, so auch im Slavischen erhalten, z. B. *vino novo vinum novum*. Man nennt dieses slavische Adj. nach seiner Anwendung das unbestimmte. Nun giebt es aber Adjektiva nicht nur auf dem nominalen, sondern auch auf dem pronominalen Gebiet, und es ist deshalb nicht zu verwundern, dass die nominalen Adjektiva von der pronominalen Seite her einen Einfluss erfuhren. Ein solcher Einfluss (der wahrscheinlich schon in der Ursprache begann) lässt sich z. B. im Altindischen beobachten, wo aber die Bewegung nicht weit gediehen ist. Dagegen hat dieselbe im Germanischen und Litauischen das gesamte Adjektivum ergriffen, bei dem wir infolge dessen eine Anzahl von Kasus pronominal gebildet sehen. Man nennt dieses Adjektivum im Litauischen nach seiner Bedeutung das unbestimmte, im Germanischen mit einer mangelhaften von Grimm herrührenden, schwerlich mehr auszurottenden Bezeichnung das starke. Das slavische unbestimmte, litauische unbestimmte, germanische starke Adjektivum stellt also die Fortsetzung des indogermanischen Adjektivs dar. Dass im Germanischen und Litauischen eine Reihe von Kasus durch Analogiewirkung verändert sind, ist eine für die Syntax gleichgültige Erscheinung. Nur insofern interessiert sie uns, als wir in dieser Kasusgestaltung eines jener Momente erblicken, welche das Adjektivum gegenüber dem Substantivum als eine besondere Wortart kennzeichnen.

Zu diesem alten Adjektivum sind nun auf beiden Sprachgebieten, dem Germanischen einerseits und dem Baltisch-Slavischen andererseits Neubildungen gekommen, welche in formeller Beziehung nichts mit einander zu thun haben, der Bedeutung nach aber wesentlich übereinstimmen. Und zwar auf germanischer Seite das sog. schwache Adjektivum. Es lässt sich nachweisen, dass dieses aus attributiven Substantiven entstanden ist. Dem Sinne nach sollte man das schwache

Adjektivum als das bestimmte bezeichnen. Denselben Sinn hat das baltisch-slavische aus einem Relativsatz hervorgegangene zusammengesetzte (bestimmte) Adjektivum. Wir haben wohl anzunehmen, dass die Grundlagen für diese Ausdrucksweise bereits in der Urzeit gelegt worden waren, dass die Gewohnheit sich so auszudrücken in der baltisch-slavischen Periode überhand genommen hatte, dass aber die wirkliche Verschmelzung in einer Zeit erfolgte, als das baltisch-slavische Urvolk bereits keine Spracheinheit mehr bildete.

§ 203. Adjektivum und Genitiv im Slavischen.

Das von Substantiva abgeleitete Adjektivum findet in den slavischen Sprachen eine breitere Anwendung, als in den übrigen (vgl. Miklosich 4, 7 ff., Daničić 24 ff.).

1. Es wird häufig da gebraucht, wo wir, sei es den Genitiv, sei es ein Kompositum, seltener ein Adjektivum anwenden. So bei Adj., die von Wörtern für Thiere und Pflanzen herkommen, z. B.: aksl. *skumīnŭ livovŭ* catulus leonis, russ. *livinaja golova* Löwenkopf; serb. *nije svako tijelo jedno tijelo, nego je drugo tijelo čovječije, a drugo škotsko, a drugo riblje, a drugo ptičije* nicht ist alles Fleisch einerlei Fleisch, sondern ein anderes Fleisch ist der Menschen, ein anderes des Viehes, ein anderes der Fische, ein anderes der Vögel 1. Kor. 15, 39; russ. *korovije moloko* Kuhmilch; serb. *voluje meso* Ochsenfleisch; *bivoljska koža* Büffelfell; aksl. *suprugŭ oslŭjŭ* jugum asinorum, *na žrěbete osŭljŭ* Joh. 12, 15; russ. *lisij méchŭ* Fuchspelz; aksl. *stado svinoje* ἀγέλη χοίρων Matth. 8, 31; serb. *daj mi bože oči sokolove* gieb mir, Gott, Falkenaugen; *rodino gnezdo* Storch-nest; *zmijŭn jed* Schlangengift; aksl. *bŭčelinŭ sŭtŭ* Bienenwabe; serb. *jelova grana* Tannenzweig; *bundevski cvet* Kürbisblüthe; *zrno šenično* Weizenkorn. Ferner Begriffe anderer Art, z. B.: aksl. *cěsarŭstvoje nebesŭskoje* Himmelreich; *obrazŭ džŭdevŭ* species pluviae; *světŭ mėsjačŭjŭ, slŭničŭjŭ* τὸ φῶς τῆς σελήνης, τοῦ ἡλίου; serb. *ljetni dan* Sommertag; *žetveno doba* Erntezeit; *gorski vuk* Bergwolf; aksl. *vŭskrěšŭnjŭj dŭnŭ* dies resurrectionis; serb. *kniga raspusna* Scheidebrief; *pojas kožan* ein lederner Gürtel; *sočna vrata* Zimmerthür; *zubna bolest* Zahnweh; *vratna kost* Hals-

knochen; aksl. *slizino množstvo* lacrimarum multitudo u. s. w. Allen diesen Adj. liegt, wie es auch bei den Adj. der übrigen Sprachen der Fall ist, natürlich der Begriff des Substantivums, nicht ein einzeln vorgestelltes Wesen zu Grunde.

2. Es werden aber auch Adjektiva von Wörtern für persönlich gedachte Einzelwesen abgeleitet, und zwar sehr häufig von Personennomen. Ich führe aus der grossen Fülle von Belegen, die sich beibringen liessen, einige altkirchenslavische an: *syne davydovŭ* οὗ Δαβὶδ Mark. 10, 48; *dŭšti Irodijadina* ἡ θυγάτηρ τῆς Ἰρωδιᾶδος Matth. 14, 6; *učenici Ioanovi* οἱ μαθηταὶ Ἰωάννου Matth. 9, 14; *i prierŭga je kŭ nogama Isusovama* καὶ ἔρρυψαν αὐτοὺς παρὰ τοὺς πόδας τοῦ Ἰησοῦ Matth. 15, 30; *i prišedŭ Isusŭ vŭ domŭ Petrovŭ* vidě tŭstŭ jeho ležěštŭ καὶ ἐλθὼν ὁ Ἰησοῦς εἰς τὴν οἰκίαν Πέτρου εἶδε τὴν πενθερὰν αὐτοῦ βεβλημένην Matth. 8, 14 (wo also *jego* auf das in dem Adj. enthaltene Subst. geht). Ebenso bei anderen persönlichen Begriffen, z. B. *vŭ istinŭ synŭ božijŭ* *jesi* ἀληθῶς Θεοῦ υἱός εἰ Matth. 14, 33; *ugotovite puti gospodinjŭ* ἐτοιμάσατε τὴν ὁδὸν κυρίου Mark. 1, 3; *čijŭ jestŭ obrazo-sŭ i napisanije?* *glagolaše jemu:* *kesarovŭ* τίνος ἡ εἰκὼν αὐτῆ καὶ ἡ ἐπιγραφή; λέγουσιν αὐτῷ Καίσαρος Matth. 22, 20; *ky oŭŭ oboju sŭtvori volja oŭŭ* τίς ἐκ τῶν δύο ἐποίησε τὸ θέλημα τοῦ πατρὸς; Matth. 21, 31; *iže i-čréva materinja rodiše se tako* οἷτινες ἐκ κοιλίας μητρὸς ἐγεννήθησαν οὕτω Matth. 19, 12; *ne sŭ li jestŭ tektonovŭ synŭ* οὐχ οὕτως ἐστὶν ὁ τοῦ τέκτονος υἱός; Matth. 13, 55. Bei den von Eigennamen abgeleiteten Adjektiven liegt natürlich die Einzelperson, bei den anderen entweder der Begriff, oder auch ein Einzelwesen zu Grunde. Ein Beispiel für den ersten Fall ist: *synŭ bo člověčeskŭjŭ* *imatŭ prědati se vŭ rŭcé člověčescě* ὁ γὰρ υἱὸς τοῦ ἀνθρώπου μέλλει παραδίδοσθαι εἰς χεῖρας ἀνθρώπων Luk. 9, 44; ein Beispiel für den zweiten Fall: serb. *i u njĭma jedna babu carica i jedna devojka babina kćer* und in ihm (dem Schloss) eine Alte die Kaiserin und ein Mädchen die Tochter der Alten (Märchen).

Wie man sieht, ist das Verhältniß der Begriffe das possessive. Es kommen zwar auch andere Verhältnisse vor, z. B. aksl. *strachŭ igemonovŭ* die Furcht vor dem Abt,

serb. *od Imbrova straha* aus Furcht vor Imbro, aksl. *zavisti bratinja* der Neid gegen den Bruder. Doch ist der possessive Sinn bei weitem überwiegend.

Wenn ich nun dazu übergehe, das Gebiet der unter 2 genannten Adjektiva gegen das des Genitivs abzugrenzen, so habe ich zunächst zu bemerken, dass nach meinem Eindruck die drei in dieser Schrift herangezogenen slavischen Sprachen im wesentlichen denselben Zustand zeigen. Freilich finden sich auch Verschiedenheiten, z. B. heisst es serb. *pomoću kneza djavolskog isgoni djavole* ἐν τῷ ἄρχοντι τῶν δαιμονίων ἐκβάλλει τὰ δαιμόνια Matth. 9, 34, aber aksl. *o kŭnezi bésŭ* (also Gen.). Die Untersuchung nach dieser und anderen Richtungen zu erschöpfen, kann indes nur demjenigen gelingen, der mit den slavischen Sprachen auf das genaueste vertraut ist. Ich muss mich begnügen, einzelne stilistische Konstellationen anzuführen, unter denen der Genitiv natürlicher erscheint als das Adjektivum. Die Belege entnehme ich vorzugsweise dem Serbischen und dort wesentlich dem neuen Testament in der Übersetzung von Wuk, auf dessen ausgezeichnetes Sprachgefühl man sich auch in diesem Falle am sichersten verlässt. Im allgemeinen kann man sagen, dass der Genitiv nahe liegt, wenn der Ausdruck noch eine Fortsetzung findet. Diese Fortsetzung kann bestehen a) in einem Adjektivum, welches zu dem im Genitiv stehenden Substantivum hinzutritt, z. B. serb. *ti si Hristos, sin Boga živoga* du bist Christus, der Sohn des lebendigen Gottes Matth. 16, 16, womit man *va istinu ti si sin božij* Matth. 14, 33 vergleiche; b) in einer Apposition, z. B. *glava Iorana krstitelja* das Haupt Johannis des Täufers Matth. 14, 8, *pleme Isusa Hrista sina Davida Avraamova sina* der Stamm- baum Jesu Christi, des Sohnes Davids, des Sohnes Abrahams Matth. 1, 1, wo also das Adj. nur in *Avraamova sina* auftritt, weil hinter diesem Gliede keine Apposition mehr folgt.¹⁾ Nach Miklosich 4, 14 soll das Adjektivum stets gebraucht

1) Diese für ein ausgebildetes Denken natürlich erscheinende Ausdrucksweise ist freilich keineswegs die alleinherrschende, sondern es kommt

werden bei pronominalem Ausdruck, z. B. aksl. *držište nakazanje moje očica vašego* haltet fest meine, eures Vaters, Lehre; es findet sich aber auch der Genitiv des Pronomens, so serb. *žitište mene Gerasima Zeliča* mein, des G. Z., Leben (Daničić 36). Endlich können auch beide Wörter adjektivische Form erhalten, z. B. aksl. *célovanije mojeju rukoju Pavljeju* ὁ ἀσπασμὸς τῇ ἐμῇ χειρὶ Παύλου, so auch serb. *pozdrav mojom rukom Pavlovom* Kol. 4, 18; c) in einem Relativsatz, z. B. serb. *klupe onijeh što prodavahu golubove* die Bänke derjenigen, welche Tauben verkauften Matth. 21, 12; *moja nauka nije moja nego onoga koji me je poslao* meine Lehre ist nicht mein, sondern dessen, der mich gesandt hat Joh. 7, 16; d) die Fortsetzung kann auch allein in einem zweiten durch 'und' angefügten Substantivum bestehen, z. B. vñ *imę očica i syna i svętaago ducha* εἰς τὸ ὄνομα τοῦ πατρὸς καὶ τοῦ υἱοῦ καὶ τοῦ ἁγίου πνεύματος Matth. 28, 19; serb. *da će biti saraŋjen život nje i sve njezine rodbine* dass geschützt werde ihr und ihrer ganzen Verwandtschaft Leben (Daničić 39).

Zweifelhaft ist mir, ob sich für die Verbindung des Genitivs oder Adjektivs mit Nomina actionis eine Regel aufstellen lässt. Aus dem Altkirchenslavischen führt Miklosich eine Reihe von Adjektiven an, und zwar sowohl im Sinne des objektiven als des subjektiven Genitivs, z. B. *ubijenije Urijino* die Ermordung des Urias (so auch russ. *ubijstvo Igorevo*), *po prędaniji Ioanové* nachdem Johannes übergeben worden war (Mark. 1, 14), *pobęzdenije dijavolovo* die Besiegung des Teufels, *počitanije knižinoje* lectio librorum, *prišistvije Hristovo* adventus Christi. Aus dem Serbischen habe ich überwiegend Genitive angemerkt, z. B. *vaskrsenije mrtvijeh* die Auferstehung der Toten, *škręut zuba* Knirschen der Zähne, *radi otpuštenja grijeha* wegen der

auch der ungenauere Ausdruck durch Adjektiva vor. So steht zwar im cod. Mar. Luk. 1, 69 korrekt: *vu domu Davida otroka svojego* ἐν τῷ οἴκῳ Δαβὶδ τοῦ παιδὸς αὐτοῦ. Nach Miklosich findet sich aber auch *vñ domu Davidovi otroka svojego*, ferner *vñ imę gospodínje sūtvoręsaago nebo i zemńj* im Namen des Vaters, der Himmel und Erde geschaffen hat und Ähnliches, das ich hier nicht weiter verfolgen kann.

Vergebung der Sünden. Dagegen *dan rodjenja Irodova* der Tag der Geburt des Herodes Matth. 14, 6, *do smrti Irodove* bis zum Tode des Herodes Matth. 2, 15.

§ 204. Vergleichung mit den andern Sprachen.

Ich komme nun zur Vergleichung des Slavischen mit den verwandten Sprachen. Doch werde ich, weil mir zur Behandlung des gesamten Adjektivums, soweit es mit dem Genitiv verglichen werden kann, nicht ausreichendes Material zu Gebote steht, nur die von Eigennamen abgeleiteten Adjektiva zur Vergleichung heranziehen.

Im Altindischen werden bekanntlich sehr zahlreiche Adjektiva auf *a* von Substantiven abgeleitet unter Vyddhirung der ersten Silbe, welche im allgemeinen eine Zugehörigkeit zu dem zu Grunde liegenden Substantivbegriff bedeuten, z. B. *gārdabha* zum Esel gehörig, Esel- (mit *pāsas* πᾶς) zu *gardabhā*, *gārhapatya*, scil. *agnī* das Feuer des Hausherrn u. s. w. Abgeleitet von Eigennamen, haben sie ebenfalls eine weite Bedeutung, z. B. *āindrá* dem Indra gehörig, geweiht, von ihm ausgehend, ihm ähnlich; *āngirasá* von den Angiras stammend, sie betreffend (z. B. eine Erzählung); *pāuṣṇá* dem Pūshan geweiht, auf ihn bezüglich (z. B. Vieh, ein Mus, das ihm geopfert wird, ein Lied); *māruta* auf die Marutas bezüglich, aus ihnen bestehend, z. B. *gaṇá*, *viśas*, *śārdhas* die Schar der M. Nicht selten stehen diese Adjektiva neben *rājan* König in demselben Sinne wie sonst der Gen., z. B. im ŚB. *Āyōgavō rājā* der dem Stamm der *Ayōgu* angehörige König, der König der *A.*, *Pāñcālo r.* der König der Pañcāla, *Mātsyō r.* der König der Matsya. Genitivisch z. B. *Śviknānām r.* Später erscheint das Adj. als Bezeichnung des Königs auch ohne Hinzufügung von *rājan*, wie denn Nala als *Nāiṣadha* bekannt ist. In der alten Sprache kommt die Auslassung eines selbstverständlichen Substantivums zwar auch sonst gelegentlich vor, z. B. bei *pāidrā* das Schlangen tötende Ross des Pedu, ganz geläufig ist nur die Auslassung der Sohn und Tochter bedeutenden Wörter. So ist *tvāṣṭrá* der Sohn des Tvaṣtar, *tvāṣṭrī* seine Tochter und so die ganze grosse

Masse der Patronymika auf *a*. Das Wort 'Sohn' oder 'Tochter' habe ich bei diesen Adj. (die man also schon als substantiviert bezeichnen kann) nicht gefunden. Auf das Abstammungsverhältnis beschränkt scheinen die Suffixe *ēya* und *āyana*, das erstere in der alten Sprache öfter das Verhältnis zur Mutter anzeigend, z. B. *ādītēyā* Sohn der Aditi, *śvāitrēyā* Sohn der Śvitṛā, *māmātēyā* Sohn der Mamatā, *ārjunēyā* Nachkomme des Arjuna, *ukṣānyāyana* Nachkomme des Ukshanya, *kāṇvāyana* Nachkomme des Kanva. Ich habe diese Bildungen auf *ēya* und *āyana* nicht mit Substantiven gefunden, ausser *ātrēyī yōṣit* im ŚB., worüber man Böhthlingk-Roth unter *ātrēyā* vergleiche. Völlig substantiviert sind auch die auf *i* wie *pāurukutsi* Nachkomme des Purukutsa u. s. w., über welche man Whitney § 1221 und Brugmann 2, 264 einsehe. Im Iranischen liegen dieselben Formen auf *a* vor, z. B. apers. *Mārgava* Bewohner von Margiana, av. *Airyava* Nachkomme des Airyu (Brugmann 2, 107), insbesondere auch die auf *i*, z. B. av. *māzdayasni* mazdajasnisch, *Dāštayāni* Sohn des Dāštāyana, apers. *pātīšuvuri* einer aus Patischorien (nach Brugmann 2, 264), also noch nicht mit Beschränkung auf das Abstammungsverhältnis.

Noch mehr Ähnlichkeit mit dem Slavischen hat das Griechische (vgl. Kühner II², 224). Wir finden bei Homer possessive von Eigennamen abgeleitete Adjektiva, z. B. ναῦς Ἀγαμεμνονέη, ἵππος Ἀγαμεμνονέη, Αἰολίη νῆος, Αἰπύτιος τύμβος Grabmal des Aipyros, ἀσπίς, ἵππος, ναῦς Νεστορέη, Ὀδυσῆιος δόμος, βίη Ἰφικληΐη und Ἡρακληΐη. Namentlich findet sich auch, wie im Slavischen, die Apposition, welche innerlich zu dem Grundwort des abgeleiteten Adjektivs tritt, an das Adjektiv selbst angefügt, so bei Homer Νεστορέη παρὰ νηὶ Πολυειγενέος βασιλῆος B 54, Ἰοργεΐη κεφαλῇ δεινοῖο πελώρου E 741, δαῖρ αὐτ' ἐμὸς ἔσκε κυνώπιος Γ 180 u. ähnl. Besonders dienen diese Adjektiva, um die Zugehörigkeit der Familienglieder zum Familienhaupte zu bezeichnen. So findet sich bei Homer Ἀγαμεμνονέη ἄλοχος γ 264, auf einer thessalischen Inschrift Πουτάλα Πουταλεία κόρα Τιτορσία γύνα (vgl. Meister, Dialekte 1, 196), am meisten natürlich mit υἱός oder παῖς, z. B. Σθένεος Καπανῆιος υἱός, Νηλῆιος υἱός.

Ποιάντιος ἀγλαὸς υἱός bei Homer (gelegentlich auch das Verhältniß zur Mutter bezeichnend: Τιτοῦν Γαίγιον υἱόν γ, 324), Τελαμώνιος παῖ bei Sophokles u. ähnl. Bisweilen lehnt sich das Adjektivum nicht an υἱός oder παῖς, sondern an den Namen des Sohnes, z. B. Τελαμώνιος Αἴας. Allein stehend, also als Patronymika, kommen diese Adjektiva bei Homer nicht vor, wohl aber regelmässig im Böotischen, Thessalischen, Lesbischen und einigen anderen Dialekten, welche diesen nahe liegen (vgl. Meister a. a. O., Zacher, de nominibus graecis in αἰος S. 245). In den übrigen Dialekten sind andere patronymische Bildungen oder der Genitiv eingetreten (so z. B. Ὑλῆος ταχὺς Αἴας neben Τελαμώνιος Αἴας). Wir finden also im Griechischen in bezug auf die Patronymika wenigstens in einigen Dialekten denselben Zustand wie in manchen slavischen Sprachen, z. B. dem Kleinerussischen, wo man nach Miklosich 4, 8 sagt: *Fedko Ycanov syn*, *Jesyp Nestorov syn*, wo aber *syn* auch wegbleiben kann z. B. *Stanyslav Narbutov*. (An die Stelle des Adjektivs kann dann auch, wie im Russischen, das Subst. auf *ovyč* treten, z. B. *Fedor Ljubortovyč*.) Im Lateinischen sind Ableitungen von Eigennamen in ähnlichem Gebrauch wie im Griechischen auch in der Prosa vorhanden, z. B. *Philocteteus clamor* bei Cicero, während Wendungen der Poesie wie *Hectorea conjux* auf Nachahmung zu beruhen scheinen. Im patronymischen Sinne aber liegen Adjektiva nicht vor. Dagegen mag hier bemerkt werden, dass Adj. die von anderen Bezeichnungen lebender Wesen abgeleitet sind, wie z. B. *erilis filius* in häufigem und mannigfaltigem Gebrauch vorliegen. Auch die Anknüpfung eines Genitivs an ein pronominales Adjektivum liegt vor, z. B. *me tuum studium adolescentis perspezisse* bei Cicero (Schmalz² § 66). Aus dem Germanischen und Litauischen weiss ich Entsprechendes nicht beizubringen.

Aus dieser, freilich nur flüchtigen Übersicht, welche anderen noch vieles nachzubringen überlässt, dürfte folgen, dass in unseren Sprachen das von Substantiven abgeleitete Adj., im Gegensatz gegen den Gen., im allgemeinen dazu dient, den Begriff eines Substantivums zu einem andern in Beziehung

zu setzen, nicht das Subst. als Individuum. Wenigstens gilt diese Regel durchaus, wie es scheint, in bezug auf solche Substantiva, welche nicht lebende Wesen bezeichnen. Bei denjenigen, welche lebende Wesen bezeichnen, kommt auch eine Beziehung vor, die der genitivischen durchaus entspricht, z. B. νόστω τῷ βασιλείῳ gleich τοῦ βασιλέως bei Aeschylus, Perser 5. Ganz gewöhnlich ist das bei Ableitungen von Eigennamen von Personen und es scheint, als sei im Indogermanischen die Bezeichnung des patronymischen Verhältnisses durch Adjektiva früher im Gebrauch gewesen, als die Bezeichnung durch Genitive.

§ 205. Adjektiva und Zahlwörter.

Einige Adjektiva stehen ihrem Sinne nach den Quantitätswörtern nahe und zeigen deshalb auch in ihrer Konstruktion verwandte Erscheinungen. Es sind namentlich die Wörter für viel, wenig, halb, mittel.

Viel: Ein altes Wort für viel ist ai. *purú*, av. *pouru*, altp. *paru*, gr. πολύ-, got. *filu*. Das ai. *purú* ist im Mask. überhaupt nicht vorhanden, ausser im Gen. plur. *purūṇām*, vom Neutrum kommt ausser *purūṇām* nur *purú* und *purūni* vor (während allerdings das Fem. *pūrtí* in mehreren Kasus belegt ist, es ist aber wahrscheinlich, dass dieses Femininum nicht zu den ältesten Bildungen gehört). Die Verwendung von *purú* ist durchaus adjektivisch. Man sagt also z. B. *purú dēṣṇám* viel Gabe, nicht *dēṣṇásya*. Das gotische *filu*- kommt ausser in dem adverbialen *filaus* nur in der Form *filu* vor, welche bei Verben halb adverbiell gebraucht wird, z. B. bei *bidjan*, *fastan*, sodann ganz adverbiell, endlich aber, was uns hier interessiert, substantivisch mit dem Gen. *manageins* viel der Menge, eine grosse Menge, z. B. *jah filu manageins laistidedun afar imma* und eine grosse Menge folgte ihm Mark. 3, 7 (man beachte das Verbum im Plural), vgl. auch Grimm 4, 760. Möglicherweise war dieser substantivische Gebrauch des Neutrums der älteste des Wortes überhaupt. Im Avesta sind schon etwas mehr Kasus vertreten, als im Veda. So kommt der Nom. sing. mask. vor: *yaf̌ yavō pourus bavāf̌* wenn reichlich Getreide

vorhanden ist vd. 3, 32. Noch ausgebildeter ist der adjektivische Gebrauch bei Homer, wo sich z. B. πολὺς oder πολλός nicht selten findet, und zwar neben Wörtern wie οἶνος, ἰδρώς, θμῖλος, ὀρυμαγδός u. ähnl., deren kollektiver Sinn die Verbindung verständlich macht. Auffälliger ist: πολλός γάρ τις ἔκσιτο παρήγορος ἔνθα καὶ ἔνθα H 156. Von den übrigen zahlreichen Wörtern für viel erwähne ich noch die identischen got. *manags*, slav. *mūnogŭ*. Ich führe, um den Gebrauch zu veranschaulichen, einige Stellen aus Ulfilas und die entsprechenden aus dem cod. Mar. an. In isoliertem Gebrauch erscheint es mit adjektivischer Flexion, z. B. πολλοὶ ἐροῦσί μοι *managai qīband*, *mūnozi bo rekātū* Matth. 7, 22; καὶ πολλοὺς τῶν υἱῶν Ἰσραὴλ ἐπιστρέψει *jah managans sunīve Israelis gavandeīþ*, *i mūnogy synovŭ isdrailjevŭ obratitŭ* Luk. 1, 16. Sodann stimmen beide Sprachen in der adjektivischen Verwendung überein, z. B. ἀφρώνται αἱ ἁμαρτίαι αὐτῆς αἱ πολλαὶ *aþletanda fravaurhteis izos þos managons*, *otŭpuštajūtŭ sę jeþi gręsi mūnozi* Luk. 7, 47; πολλὰ σώματα τῶν κεκοιμημένων ἁγίων *managa leika þize ligandane veiþaize*, *mūnoga tēlesa počivajqštijichŭ svętyjichu* Matth. 27, 52; καὶ τοιαύταις παραβολαῖς πολλαῖς *jah staleikaim managaim gajukom*, *i tacęmi pritŭčami mūnozęmi* Mark. 4, 33. Ein substantiviertes Neutrum *mūnogo* mit abhängigem Genitiv ist im cod. Mar. nicht vorhanden, wohl aber findet es sich im Serbischen, dem gotischen adjektivischen *manags* gegenüberstehend, z. B. ὁ μὲν θερισμὸς πολὺς οἱ δὲ ἐργάται ὀλίγοι Matth. 9, 37 lautet gotisch *asans raihtis managa iþ vaurstevjans favai*, dagegen serbisch *zetre* (Gen.) *je mnogo a poslenika malo* (aksl. *zętva mūnoga*); πολλοὺς ὄχλους Matth. 8, 18 ist got. *managans hiuhmans*, serb. *mного народа* (aksl. *mūnogy narody*). Im Litauischen wird in den angeführten Stellen entweder eine andere Wendung wie 'Menge' u. dgl. gewählt, oder das erstarrte *daug*, wovon sogleich zu reden sein wird. Von einzelsprachlichen Wörtern erwähne ich ai. *bhūri*, deutsch *genug*, lit. *daug*. Das ai. *bhūri* kommt im RV. gewöhnlich adjektivisch vor, z. B. *bhūri rāsu* viel Gut, aber auch substantivisch mit einem Genitiv, z. B. *bhūri paśvāh* viel des Viehes. In *bhūri kṛtvah* viele Male

möchte ich nicht sowohl ein erstarrtes *bhūri* (wie lit. *daūg*) als vielmehr ein erstarrtes *kŕtvas* erkennen, das wie ein Neutrum behandelt wurde. Das deutsche *genug* ist im Grimm'schen Wörterbuch eingehend besprochen worden. Es ist im Gotischen ein flektiertes Adjektiv, z. B. *gaslepand ganohai* κοιμῶνται ἱκανοί 1. Kor. 11, 30; *jera ganoha* χρόνους ἱκανούς Luk. 20, 9; *siponjos is ganohai jah manageins filu* οἱ μαθηταὶ αὐτοῦ ἱκανοὶ καὶ ὄχλος πολὺς Luk. 7, 11; *miß managein ganohai* ὄχλου ἱκανοῦ Mark. 10, 46; *tvaim hundam skatte hlaibos ni ganohai sind* διακοσίων ὀτρυνάριων ἄρτοι οὐκ ἀρκοῦσιν αὐτοῖς Joh. 6, 7. So auch noch im Mittelhochdeutschen, während es im Neuhochdeutschen durchaus erstarrt ist, worüber man Hildebrand's Darlegung a. a. O. nachlesen möge. Die anderen Sprachen haben für unser 'genug' sehr verschiedene Ausdrücke, z. B. im serbischen neuen Testament bald *mnog*, z. B. für *siponjos is ganohai*: *mnogi učenici nje govori*, bald das in den slavischen Sprachen vielfache Parallelen bietende aksl. *dovolnŭ* (vgl. Miklosich Wb. unter *vel* 1), so entspricht dem got. *gaslepand ganohai* serb. *dovolno ih* (Gen.) *spavaju* (also das Verbum im Plural). Doch soll dieser Gegenstand hier nicht weiter verfolgt werden. Das lit. *daūg* (vgl. Schleicher, Gr. 296) ist erstarrt wie unser *genug* (die älteren Formen s. bei Bezzenberger, ZGLS. 72). *Daūg* viel hat den Gen. bei sich, wenn es im Sinne des Nom. oder Akk. steht, z. B. *ász turiū daūg vargū nesziōti* ich muss viel Leiden ertragen. Dagegen steht es bei anderen Kasus adjektivisch voran, z. B. *ász daūg žmonėms dūnos daviaū* ich habe vielen Menschen Brod gegeben. Die Worte 'mit solchen manchen Gleichnissen' sind Mark. 4, 33 übersetzt *daūg tokiaŭs priliginimaiŭs*. Doch kann nach Schleicher in einem solchen Falle auch der abhängige Gen. stehen. Flektiert ist *daūg* nur bei isoliertem Gebrauch, z. B. *jis daugėms pasižadėjo* er hatte vielen versprochen. Ebenso wie *daūg* werden *kėk* wie viel? und *tėk* so viel behandelt.

Wenig. Für 'wenig' haben wir kein Wort, welches sowohl in Asien wie in Europa vertreten wäre. Nur gr. *παῦρος*, lat. *paucus* und *paulus* und got. *favs* sind eines Stammes.

Unsere Wörter werden bald adjektivisch, bald substantivisch mit Gen. gebraucht. Manche sind überwiegend im Singular, andere überwiegend im Plural gebraucht.

Im vedischen Sanskrit *dabhrá* zu *dabh* jemandem etwas anhaben, schädigen, versehren, nie mit Genitiv, z. B. *mā dahráṃ dhūry ā bhara* nicht wenig, vieles bring herbei RV. 1, 32, 20; *nā tām jinanti bahāvō nā dabhrāḥ* ihn überwältigen nicht viele, nicht wenige 4, 25, 5. Nachvedisch *álpa* und *alpākā*, *stōka* ebenfalls nie mit dem Gen. Bei Homer finden wir *ὀλίγος* und *παῦρος*, das erstere 'klein, winzig, unansehnlich' auch von der Gestalt eines Menschen gebraucht, bei Wörtern wie *χῶρος*, *σάκος*, *χρόνος*, *χρεῖος*, *θυμός* u. s. w., pluralisch nur 252 bei *ἰχθύσι* (den kleinen, nicht den wenigen). Dagegen *παῦρος* erscheint fast nur im Plural, z. B. *παύρους μνηστῆρας*, *παῦροι Ἀχαιῶν*, *παῦρα* wenig, singularisch nur bei dem Kollektivum *λαός* B 675. An *παῦρος* schliesst sich das lateinische *paucus*, gewöhnlich pluralisch, und *paulus* (z. B. *lar* bei Varro), gewöhnlich aber neutral mit Gen., z. B. *paulum lucri*. Ferner das gotische *faus*, singularisch nur *du favamma* πρὸς ὀλίγον 1. Tim. 4, 8, sonst pluralisch z. B. *jah favai sind hai bigitan-dans pana* καὶ ὀλίγοι εἰσὶν οἱ εὐρίσκοντες αὐτήν (ὁδόν) Matth. 7, 14; *jah habaidedun fiskans favans* καὶ εἶχον ἰχθύσια ὀλίγα Mark. 8, 7. Dagegen wird *leitil* nicht adjektivisch, sondern als Neutrum mit dem Gen. gebraucht, z. B. *veinis leitil brukjais* οἶνον ὀλίγον 1. Tim. 5, 23. Innerhalb des Slavischen zeigt das gebräuchlichste Wort für klein und wenig, nämlich *malū*, in der Bedeutung 'klein' natürlich adjektivischen Gebrauch, wo aber im Gotischen *favai* steht, steht im cod. Mar. *malo* mit Gen. z. B. *zētsa ubo mūnoga a dēlatetī malo* ὁ μὲν θερισμός πολλὸς οἱ δὲ ἐργάζεται ὀλίγοι Matth. 9, 37. Im Litauischen endlich ist *māi mašai*, *menkai* wie *daug* behandelt.

Halb. Ein altes Wort, welches in indogermanischer Zeit offenbar nur adverbial gebraucht wurde, ist **sēmi*. Ai. *sāmi* Adverb unvollständig, nur zum theil, nur halb, vor der Zeit, zu früh, so: *sāmi prāśnānti*, *sāmi mārjayantē* zum theil isst man es, zum theil reinigt man sich damit TS. 1, 7, 1, 4; *yāthā*

sāmi gārbhō 'vapādyatē als ob der Fötus zu früh abgeht TS. 5, 5, 1, 6. Im Griech., Lat., Germ. (ahd. ags.) ist es als erstes Glied eines Kompositums erhalten. Eine Weiterbildung ist griech. ἡμισυ, welches bei Homer entweder adjektivisch vorkommt, z. B. ἡμισυες λαοί, oder neutral mit Gen., z. B. ἡμισυ ἐνάρων.

Von sonstigen Wörtern erwähne ich ai. *nēma* der eine, mancher, der andere, z. B. *pācāti nēmō nahi pākṣad ardhāh* kochen wird der eine, nicht kochen wird der andere RV. 10, 27, 18. Die Bedeutung 'halb' ist im Altindischen erst spät belegt. Dagegen zeigt das Avestische die Verbindung *naēmē asni* und *xšafnē* innerhalb des Tages, der Nacht, d. h. eigentlich 'in dem halben Tage' (vgl. *medius*). Das indische *ardhā* heisst 'der andere' (vgl. oben) und als erstes Glied eines Kompositums 'halb', z. B. *ardhamāsā* Halbmonat, *ardhavaśā* eine halbe Kuh. Eine Ausdrucksweise wie **ardhā vaśā* scheint nicht vorzukommen (vgl. SF. 5, 68). Dagegen wird das lateinische *dimidius* so gebraucht, z. B. bei *spatium*, *crus*, doch ist *dimidia pars* oder *dimidium* mit Gen. gewöhnlicher. Das gotische *halba* wird in beiden Anwendungen gebraucht: und *halba piudangardja meina* ἕως ἡμισυος τῆς βασιλείας μου Mark. 6, 23; *halbata aiginis meinis* τὰ ἡμισυ τῶν ὑπαρχόντων μου Luk. 19, 8. Im Litauischen und Slavischen endlich habe ich ein Adjektivum 'halb' nicht gefunden, sondern nur die Ausdrucksweise durch Substantiva. Über lit. *pūsė* sagt Kurschat unter halb: "zu bemerken ist, dass *pūsė*, wo es nicht genau die Hälfte bedeutet, nicht dekliniert wird, z. B. 'auf halbem Wege' nicht *añt kėlio pūsės*, sondern *añt pūsė kėlio*". Im Slavischen bedient man sich des Subst. *polovina* Hälfte. Neben dem substantivischen Ausdruck kommt Zusammensetzung mit Adverbien vor, z. B. lit. *pusiāunaktis* Mitternacht, *pusiāužėmis* Hälfte des Winters, russ. *poldenī* Mittag.

Mittel. Ai. *mādhyā*, av. *maidya*, gr. μέσος, lat. *medius*, got. *midjis* kann in den meisten Sprachen als neutr. Subst. mit dem Gen. gebraucht, in allen aber als Adjektiv zu dem Subst. gefügt werden, z. B. ai. im RV. *mādhyē samudrē* mitten

im Meere, av. *maidjōi paitištānē* in halber Beinhöhe vd. 8, 8, gr. μέσση ἀλί, lat. *in medio mari*, got. *bigetun ina in alh in midjaim laisarjam* καθιζόμενον ἐν μέσῳ τῶν διδασκάλων Luk. 2, 46, wo die Abweichung vom Griechischen die Echtheit der Ausdrucksweise zeigt. Nur im Litauischen und Slavischen drückt man sich mit Hilfe von Adverbien (Präpositionen) oder Substantiven aus. So sagt das litauische Testament an dieser Stelle: *viduj tarp mokitoju* mitten unter den Lehrern, das aksl. *po srédě učiteljī*, das serbische *gdje sjedi medju učiteljima*. Dem griechischen ἧδὲ δὲ τῆς ἐσοῦσας Joh. 7, 14 entspricht got. *ana midjai dulþ*, aber aksl. *vŭ přepolovenije prazdnika*, serb. *u polovinu praznika*.

§ 206. Adjektiva und Adverbia.

Häufig finden wir, namentlich in den älteren Phasen der indogermanischen Sprachen, den adjektivischen Ausdruck, wo wir Modernen es vorziehen, dem Verbum durch einen adverbialen oder präpositionalen Ausdruck eine Ergänzung hinzuzufügen. Man vergleiche für das Altindische SF. 5, 78, für das Avestische einige wenige Fälle bei Hübschmann 159, für das Griechische Kühner II² 234, für das Lateinische Schmalz² 539, für das Gotische Gabelentz-Loebe § 242 Anm. 1^b und 215 Anm. 5, für das Litauische Kurschat § 1427, für das Slavische Miklosich 4, 16. Bei dem Deutschen ist wohl zu beachten, dass das Adverbium in den jüngeren Sprachperioden vielfach mit der kurzen prädikativen Form, über welche § 192 gehandelt worden ist, zusammenfällt, so dass bisweilen der Schein entsteht, als liege ein adverbialer Ausdruck vor, während in der That der adjektivische erscheint. So sagen wir z. B. statt des mhd. *dū ligist in disem wazzzer kalter unde nazzzer* (Grimm 4, 493) jetzt *kalt und nass*, was natürlich kein Adverbium ist. Manchmal kann man zweifeln, so bei *irre*, ahd. *irri in irri gangan* und *faran*. Doch dürfte *irri* wohl richtig als Nominativ aufgefasst werden (vgl. Erdmann 2, 91). So sagt man im Altindischen: *tāthā nā jīhma ēkyāmah* so werden wir nicht irre gehen. Ich werde mich

im Folgenden auf die Anführung der wenigen gotischen Belege beschränken.

Voran stelle ich die Richtungsadjektiva, welche gewöhnlich in der Nachbarschaft von Verben der Bewegung stehen. Aus dem Altindischen gehören hierher die zahlreichen mit *añc* gebildeten, so *arvāñc* hergewandt, z. B. *arvāñc ehi sōmakāmaṃ tvāhuḥ* komm hierher (als hierher gewandter), man nennt dich ja einen Somafreund RV. 1, 104, 9, und so oft bei den Verben *i*, *yā*, *gam*, *gā*; *arvāñcam tvā sukhē rāthē vāhatām indra kēśinā* hierher (als hierher gewandten) sollen dich, o Indra, die beiden Falben fahren 3, 41, 9; *arvāñcam rayīm ā kydhi* schaffe Reichthum hierher 8, 90, 4; *uṣō arvācā bṛhatā rāthēna jyōtiṣmatā vāmām asmābhyam vakṣi* Ushas mit hierher gewandtem hohem Wagen, dem lichtreichen, bring uns Gut 7, 78, 1. Daneben kommt oft das Adverb *arvāk* vor. Über den Unterschied in der Anwendung, soweit ein solcher bemerkbar ist, sagt Grassmann: "namentlich findet sich die adverbiale Konstruktion häufig da, wo das herannahende eine Zweierheit darstellt, also wo der Dual *arvāñcā* an seiner Stelle wäre, selten wo der Singular oder Plural zu erwarten wäre", z. B. *rāthēna suvṛtā yātām arvāk* mit dem schönrollenden Wagen kommt hierher 1, 118, 2; *sam cōdaya citrām arvāg rādha indra vārēnyam* befördere hierher, o Indra, buntes, schätzbares Besitzthum 1, 9, 5. Wie *arvāñc* wird auch *arvācīnā* gebraucht, aber immer nur adjektivisch. Einige weitere Belege für Adj. auf *añc* aus dem RV. sind: *yād ūdāñcō gṛhām ājagantana* als ihr aufwärts nach Hause ginget 10, 86, 22; *sōdāñcam sindhum ariṇān mahitrā* er liess durch seine Macht den Fluss aufwärts strömen 2, 15, 6; *pratyān devānām viśaḥ pratyāñcō ūd eṣi mānuṣān* auf gehst du entgegen den Scharen der Götter, entgegen den Menschen 1, 50, 5; *āyāma prāñcō yājamānam ācha* wir wollen vorwärts gehen zum Opferer 5, 45, 5; *āpān prāñcōti* hinweg geht er und vorwärts 1, 164, 38; *prāñcam kṛṇōty adhvarām* er bringt das Opfer vorwärts, fördert es 1, 18, 8; *kṛṇuhī pārācuḥ* mach sie zu weggewandten, schlag sie in die Flucht 6, 25, 3. Manchmal sind die Interpreten in Zweifel, ob sie die Adjektiva als

dauernde oder momentane Beiwörter fassen sollen, z. B. *ápa práca indra víśvān amitrān ápāpācō nudasva* treibe die Feinde weg von dir nach vorne und nach hinten 10, 131, 1, während Ludwig 'die vorderen und die hinteren Feinde' übersetzt. So auch 6, 44, 17 und sonst. Das Adverbium ist besonders beliebt, wenn mehrere dieser Wörter neben einander stehen, also der adjektivische Ausdruck zu umständlich sein würde, z. B. *tē nō gōpā apācyās tā údak tā itthā nyāk purástāt sáravayā viśā* sie sind uns Hüter im Westen, im Norden und im Süden, im Osten mit der ganzen Schar 8, 28, 3. Hier ist das erste noch Adj. Nur Adverbia, z. B. 8, 10, 5; 8, 4, 1; 3, 53, 11. An die Adj. auf *añc* schliesse ich *ūrdhvā* aufrecht. Es kommt besonders häufig mit *sthā* vor, z. B. *ūrdhvō agniḥ sumānāḥ prātār asthāt* früh hat sich erhoben der freundliche Agni 5, 1, 2; *úd u śya vaḥ savitā 'sthād ūrdhvō vārēnyaḥ* erhoben hat sich der Gott Savitar in die Höhe, der herrliche 8, 27, 12; (*yāḥ*) *ūrdhvām dhātīm kṛṇāvad dhārāyac ca* der das Lied in die Höhe bringe ('lasse es hoch aufstreben' Ludwig) und es halte 7, 64, 4. Das Adverbium *ūrdhvām* findet sich zuerst AV. 11, 1, 9 *ūrdhvām prajāṃ uldhārantī* die Nachkommenschaft hoch in die Höhe hebend, fördernd. Dass *ūrdhvā* mit *sthā* im Griechischen sein vollkommenes Ebenbild finde, ist schon von Grassmann bemerkt worden, häufig ist *στῆ ὁ ὀρθός*; *ὀρθός ἀναστάς* findet sich Ω 11; vgl. auch πάντων ὁίων ἐπεμαίετο νῶτα ὀρθῶν ἐσταότων ι 441. Ganz Ähnliches zeigt sich auch in den anderen Sprachen: mhd. *sīn muot stuont hōch*; lit. *stāczas stovėti* aufrecht stehen, aksl. *vŭsta moj' snopŭ pravī* meine Garbe richtet sich auf. Aus dem Griechischen sind ferner anzuführen: *πρηνής* vorwärts gewandt und sein Gegenstück *ὑπιος*, z. B. ἄλλοτ' ἐπὶ πλευράς κατακείμενος, ἄλλοτε δ' αὖτε ὑπιος, ἄλλοτε δὲ πρηνής, τότε δ' ὀρθός ἀναστάς Ω 11, *πρηνέα παρ λεχέεσσι Μενoitιάδω τανύσσας* Pektor hinstreckend Ψ 25. Ebenso in Prosa, z. B. ἀνέπεσεν ὑπτία bei Plato. 'Rückwärts gewendet' heisst ἄσπορος, z. B. τὸ μὲν ἄρ' ἄσποροι πρὸς Ἴλιον ἀπονέοντο Γ 313, daneben auch das Adverbium, z. B. ἄσπορον δ' Ἴδαίος ἔβη πρὸς Ἴλιον ἱρήν Η 413. Ferner *παλίν-ορος*: ὥς δ' ὅτε τίς τε δράκοντα ἰδὼν παλίνορος ἀπέσσυ zurückprallt

Γ 33. Oft erscheint ἀντίος neben Verben der Bewegung, z. B. ἀλλ' Ἀγαμέμνων ἀντίος ἦλθε θεῶν Z 54, während das Adverbium neben Verben des Sprechens und Sitzens auftritt. Neben ἀντίος findet sich ἐναντίος, z. B. ἐναντίος ἦλθε ν 226 und das Adverbium: θεοὶ δ' ἅμα πάντες ἀνέστην ἐξ ἐδρῶν σφοῦ πατρός ἐναντίον A 534. Auch θυραῖος durch die Thür lässt sich hier anführen, z. B. τῆμος θυραῖος ἦλθον ὡς ὁμᾶς λάθρα Sophokles Trach. 533. Aus dem Lateinischen erinnere ich an *pronus* und *supinus*, z. B. *jacuit resupinus* bei Ovid, *manus supinas ad caelum tendere* bei Virgil, *sublimis abiit* fuhr gen Himmel bei Livius u. ähnl. Aus dem Germanischen: got. *uzuh þamma mela managai galifun siponje is ibukai* ἐκ τούτου πολλοὶ ἀπῆλθον τῶν μαθητῶν αὐτοῦ εἰς τὸ ὀπίσω Joh. 6, 66; *jah saei ana haiþjai, samaleiko ni gavandjai sik ibukana* καὶ ὁ ἐν τῷ ἀγρῷ ὁμοίως μὴ ἐπιστρέψάτω εἰς τὸ ὀπίσω Luk. 17, 31. Im Litauischen *isztisus gulėti* ausgestreckt liegen, im Altkirchenslavischen *i slyšavūše učenici padā nīci* καὶ ἀκούσαντες οἱ μαθηταὶ ἔπεσον ἐπὶ πρόσωπον αὐτῶν Matth. 17, 6.

An zweiter Stelle erwähne ich die Adjektiva, welche eine Reihenfolge ausdrücken, also die Ordinalzahlen und was damit verwandt ist. Aus der Schulzeit ist uns unvergesslich im Gedächtnis, dass man den Unterschied zwischen *primus* und *primum* nicht vernachlässigen darf. Man sagt ja im Lateinischen, abweichend vom Deutschen:

<i>primus</i>	<i>hanc orationem legi</i>	—	<i>post aliū</i>
<i>primam</i>	»	»	<i>post alias</i>
<i>primum</i>	»	»	<i>post transscripti.</i>

Die Ausdrucksweise ist uralt, wie einige Belege für ai. *prathamā* und πρῶτος zeigen mögen. Als Adjektivum: *yó viśvasya jāgataḥ prānatās pātir yó brahmāṇē prathamó gā ávīndat* der der Herr alles Fahrenden und Athmenden ist, der dem Frommen zuerst (als erster) die Kühe fand RV. 1, 101, 5; *sá sátvabhīḥ prathamó góṣu gachati* er kommt mit den Kriegern zuerst (als erster) zu den Heerden (welche erbeutet werden sollen) 2, 25, 4; *sá rēvān yūti prathamó ráthēna* er geht als ein reicher voran mit seinem Wagen 2, 27, 12; *tvāṃ dēvēṣu prathamām havāmahē* dich rufen

wir als den ersten unter den Göttern 1, 102, 9; *indrasya niryāṇi prā vōcam yāni cakāra prathamāni vajrī* ich will nun des Indra Heldenthaten preisen, welche der Keilträger zuerst (als die ersten) vollbracht hat 1, 32, 1. Ebenso bekanntlich im Griechischen, z. B. *πρῶτος ἐγὼ μετὰ δ' ὅμμες* φ 231; *Νέστορ δὲ πρῶτος κτόπον ἄϊε* K 532; *ἐνθ' ἣ τοι Πρόνοον πρῶτον βάλε δουρὶ πατρὸς* Π 399; *ἔτι μοι πρώτη ζῳάγρι' ὀφείλεις* θ 462. Das Adverbium, oder besser das Neutrum sing., wird der im Verbum enthaltenen Handlung attribuiert und erscheint entweder in bewusstem Gegensatz gegen ein 'darauf, zweitens, zum zweiten mal', oder so, dass man es 'anfangs, eben' oder ähnlich übersetzt. Z. B.: *divās pari prathamām jajñe agnir asmād dvitīyam pari jātāveidāh* aus dem Himmel wurde Agni zuerst geboren, zu zweit aus uns, der Wesenkenner RV. 10, 45, 1; *tasmād akūṣaradevyakṣarāṇy evā prathamām vādan kumārō vadati* deshalb spricht ein Kind nur ein- und zweisilbige Worte, wenn es zuerst spricht (zu sprechen anfängt) ŚB. 11, 1, 6, 4; *tvām adha prathamām jāyamānō 'mē viśvā adhithā indra kṛṣṭāh* du hast im Anfang, als du geboren wurdest, alle Menschen in Furcht gesetzt RV. 4, 17, 7 und so öfter; *prathamām* gehört also nicht zu *jāyamāna* sondern zu dem Verbum des Hauptsatzes, aber *prathamām* und *jāyamāna* gehören als parallel stehende Ausdrücke nahe zusammen, so dass man übersetzen kann: gleich bei der Geburt, kaum geboren. Aus dem homerischen Griechisch lässt sich vergleichen: *οὐρῆας μὲν πρῶτον ἐπὶ φέτο* und *αἰ κόνας ἀργούς, αὐτὰρ ἔπειτα* A 50 und die Fälle, wo dem *πρῶτον* ein *δεύτερον* entspricht, z. B. Z 179 ff.; den zweiten Gebrauch von *prathamām* lässt sich *πρῶτον ὀπηγήτης*, z. B. Ω 348 an die Seite stellen. Endlich beachte man noch die Übereinstimmung von *yātra prathamām*, *ἔτε πρῶτον*, *ubi primum*, z. B. *yatrāitāt prathamām sāmiddhō bhāvati* sobald das Feuer nur entzündet ist ŚB. 2, 3, 2, 9; *ἐπεὶ κεν πρῶτον ἐοίληται λόχον ἀνδρῶν* N 255 u. ähnl. Wie im Altindischen verhält es sich auch im Avestischen, z. B. yt. 14, wo es heisst *ahmai paoiryō* (dann *bityō, prityō, tūiryō*) *ājasap vazemnō cerepraynō* zu ihm trat als erster (zweiter, dritter, vierter) fahrend V. Es muss auffallen,

dass dieselbe Person als erster, zweiter u. s. w. und nicht zum ersten, zweiten u. s. w. mal erscheint, der Ausdruck erklärt sich aber vollkommen daraus, dass jedesmal ein anderer Vertraghna gemeint ist, nämlich das erste mal V. in Gestalt des Windes, das zweite mal V. in Gestalt eines Rindes u. s. w. Aus dem Germanischen: got. *Adam auk fruma gadigans varþ þaproph Aivra* Ἀδάμ γάρ πρῶτος ἐπλάσθη εἰτα Eða 1 Tim. 2, 13; *ei in mis frumistamma ataugidedi Xristaus Iesus alla usbeisnein* ἵνα ἐν ἐμοὶ πρῶτῳ ἐνδειξῆται τὴν πᾶσαν μακροθυμίαν 1 Tim. 1, 16. — Natürlich erscheinen auch sinnverwandte Wörter, welche nicht gerade Zahlwörter sind, ebenso gebraucht, z. B. *tē pūr-vapakṣāh pūrōe 'dikṣanta tē pāpmānam apāhuta, aparapakṣā aparē 'dikṣanta tē natarām pāpmānam apāhata* die Anfangshälften der Monate opferten zuerst und wurden die Sünde los. Darauf opferten die Schlusshälften, wurden die Sünde aber nicht los AB. 4, 25, 3; μῶν ὅτραι πάρεσμεν wir kommen doch nicht zu spät? Aristophanes *Lysistrate* 69, wodurch man an lat. *serus* (*serus in caelum redeas*) erinnert wird. — Eine dritte Gruppe bilden Adjektiva der Zeitbestimmung. Doch habe ich diese — wohl zufällig — nur im Griechischen, wo sie in grosser Menge auftreten, und im Lateinischen gefunden. Beispiele aus Homer sind: ἡματίη (bei Tage) μὲν ὑφαίνεσκεν μέγαν ἱστόν, νόκτας δ' ἀλλύεσκε β 104; τὸν νῆες Ἀχαιῶν ἡμάτιαι (Tag für Tag) Θρήκηθεν ἐπ' εὐρέα πόντον ἄγουσιν I 71; πρῶι δ' ὑπηοῖοι σὺν τεύχεσι θωρηχθέντες νηυσὶν ἐπὶ γλαφυρῇσιν ἐγείρομεν δῆδ' Ἄργα Θ 530; ἐσπέριος δ' ἦλθεν καλλίτριχα μῆλα νομεύων ι 336; εὐδὸν παννύχιοι ὄφιοι; παννύχιος δέ σφιν κακὰ μῆδετο μητίετα Ζεὺς σμερδαλέα κτυπέων H 478; Ζεὺς γάρ ἐς Ὀκεανὸν μετ' ἀμύμονας Αἰθιοπῆας χθιζὺς ἔβη κατὰ δαῖτα Λ 424; ἴδον ἐνθάδε Μέντορα δῖον χθιζὸν ὑπηοῖον· τότε δ' ἔμβη νηὶ Πύλονδε δ 655; πεμπταῖοι δ' Αἴγυπτον εὐρρείτην ἰκόμεσθα ξ 257. Aus dem Lateinischen: *noctuabundus ad me venit* Cicero an Atticus, nicht selten bei Horaz, z. B. *et qui nocturnus sacra divum legerit* Sat. 1, 3, 117; *navus mane forum et vesperinus pete tectum* Ep. 1, 6, 20. Den aus dem Indischen angeführten Wendungen wie *arvācā rāthēna* mit hierher gewandtem Wagen entspricht das bekannte *nocturna versate manu versate diurna*.

An den Schluss stelle ich eine Auswahl aus der Zahl derjenigen, die sich nicht in grössere Gruppen vereinigen lassen, in beliebiger Folge. Griech. πεζός als Fussgänger, zu Fuss, z. B. ἀπὸ χθονὸς ὤρνυτο πεζός E 13 (πεζῇ ist bei Ilomer nicht vorhanden). Damit vergleicht sich das lat. subst. *pedes*, z. B. *cum pedes iret* bei Virgil, lit. *pėszczas eiti* zu Fuss gehen, z. B. *bīgius laukeliūs pėszczu pėreisiva* auf ebenen Fluren wollen wir beide zu Fuss gehen, Schleicher, Leseb. 21; aksl. *i slyšavūše narodi po njemi idą pėši otū gradū* καὶ ἀκούσαντες οἱ ὄχλοι ἀκούουθῆσαν αὐτῷ πεζῇ ἀπὸ τῶν πόλεων Matth. 14, 13. Dazu nehme man noch lit. *asz einū bāsas* ich gehe barfuss. (Ueber das deutsche *barfuss* vgl. Paul, Prinzipien² 305.) Ai. *kēvala* ganz kommt im RV. nur adjektivisch vor, z. B. *asmākam astu kēvala* uns möge es ganz angehören RV. 1, 7, 10. Damit lässt sich der Gebrauch von ἅπας in ἅπας μὲν οὐ γένοιτ' ἂν εἰς ἡμᾶς φίλος Euripides Ion 427 vergleichen, auch lat. *totus*. — Im Altindischen wird von Flüssen gesagt: *tāsya vayām prasarē gama urcīh* auf dessen Geheiss strömen wir breit dahin RV. 2, 33, 6, desgleichen von einem Flusse im Avesta *yā amavaiti vacaiti* welcher mächtig strömt yt. 5, 3; griechisch οὗτος (ποταμός), καὶ τε διέβησαν οἱ Τημενίδαι μέγας οὕτω ἑρρόη Herodot 8, 138. — Mit dem deutschen *er stund stiller* bei Hans Sachs vergleicht aksl. *staše zvěrije nepostupīni* die Thiere blieben unbeweglich stehen. — Im Avesta wird *daregha* lang so gebraucht, z. B. *vacafsa dareghō mašjāka noip tē caraiti* schlaf lange, o Mensch, noch verstreicht die Zeit dir nicht vd. 18, 16, wozu Geldner, KZ. 25, 524 bemerkt, es sei so ausgedrückt, als ob man im Lateinischen *dormi diutinus* statt *diu* sagen könnte. — Aus dem Lateinischen erinnere ich noch an *frequens*, *rarus* und das auffällige *nullus*, z. B. *is nullis venit* bei Plautus, *nullus dubito* u. ähnl. — Endlich seien die eine Stimmung des Handelnden ausdrückenden Adjektiva erwähnt, wie ἐχών, πρόφρων, *libens*, *solens*, *invitus* (bei Cicero *invite*), *timidus*, *aequus* (*te minor latum reget aequus orbem* Hor. earm. 1, 12, 57). — Ueber ἐκείνος im Sinne von ἐκεῖ hat Brugmann, Griech. Gr.² 214 gehandelt. Es ist in der klassischen Grammatik herkömmlich, die hiermit dargestellte Rede-

weise zu bewundern. So sagt Kühner a. a. O.: »die griechische Ausdrucksweise ist lebendiger, energischer und anschaulicher [als die deutsche], indem der nähere Umstand einer Handlung zugleich in die Persönlichkeit des Handelnden aufgenommen wird, als: ἐσπέριος ἦλθεν (*vespertinus venit*). gleichsam vom Abende umgeben.« Das mag für einige wenige Zeitadjektiva für unser Gefühl zutreffen, und aus dieser Empfindung heraus hat denn auch Goethe die klassische Wendung nachgeahmt, wenn er sagt: *heute kommt die morgendliche zum Gebet zu Ganges Fluthen*, aber die grosse Mehrzahl ist doch wohl anders aufzufassen. Es sind alterthümliche Wendungen, die durch die immer mehr aufkommende, den gewollten Zweck besser erreichende adverbiale Ausdrucksweise allmählich verdrängt wurden.

Kapitel XII. Die Pronomina.

Ich greife in diesem Kapitel aus der grossen Masse des Vorhandenen, welches man bei Brugmann 2, 762 ff. überblickt, nur diejenigen Pronomina heraus, welche mir in syntaktischer Hinsicht besonders bemerkenswerth zu sein scheinen. Es sind:

1. Die Pronomina erster und zweiter Person.
2. Die enklitischen Formen der Pronomina dritter Person.
3. Das Possessivum in seinem Verhältniss zum Genitiv.
4. Das substantivische und das adjektivische Reflexivpronomen.
5. Das Demonstrativum *to*.
6. Das Interrogativum und Indefinitum.

I.

Die Pronomina erster und zweiter Person.

§ 207. Die Nominative im Verhältniss zur Verbalform. Im Anfang des Abschnittes über die Personen des Verbums äussert sich J. Grimm (Gramm. 4, 201) wie folgt:

»Wenn die vollere Gestaltung der Verbalflexion in unverkennbarer Berührung steht zu dem persönlichen Pronomen, sei es durch des letzteren leibliche Agglutination an das Verbum, oder, wie ich mir es lieber denke, vermöge eines in Verbum und Pronomen waltenden analogen Bildungstribs, so ergibt sich, dass in den Personen des Verbums zugleich schon der casus rectus des persönlichen Pronominalbegriffs enthalten sein werde. So lange das Gefühl oder Nachgefühl dieses Verhältnisses in der Verbalflexion lebt, scheint das Subjekt des Satzes, zumal für die dem Hörenden und Redenden stets gegenwärtige erste und zweite Person immer auch in dem blossen Verbum hinlänglich ausgedrückt, ohne dass es eines gesonderten Pronomens bedürfte.« Auf dieser Stufe — und auf ihr stehen im allgemeinen die hier behandelten Sprachen — treten also die Nominative des Pron. erster und zweiter Person nur dann zum Verbum, wenn auf ihnen ein Nachdruck ruht. Einige Belege aus dem Sanskrit für diese übrigens selbstverständliche Tatsache habe ich SF. 5, 30 zusammengestellt. Im Avestischen ist nach Spiegel, Gramm. 475 der Zustand nicht mehr so alterthümlich, vielmehr sei (so sagt Spiegel) in der häufigen Hinzufügung der Pronomina schon eine Hinneigung zum analytischen Verfahren zu erblicken. Aus der Zahl der übrigen Sprachen hebe ich noch das Slavische und das Germanische hervor. In bezug auf das erstere bemerkt Miklosich 4, 71, dass das Pronomen nothwendig dann (ohne nachdrücklich zu sein) stehen müsse, wenn die Verbalform selbst keine Personalbildung enthalte, wie bei den Partizipien der Fall ist, die zu *verbis finitis* geworden sind, z. B. russ. *ja dalü, ty dalü*. Das Germanische ist von Grimm a. a. O. behandelt, und gezeigt worden, wie nur noch das Gotische auf dem alten Standpunkt steht, z. B. *giba léγω, bairais προσφέρης, sehnum εἶδομεν, hausidedup ἡκούσατε*, und wie dann in den übrigen Dialekten das Pronomen zur Stütze der Verbalform herabgesunken ist.

§ 208. Unbetonte Formen obliqui Kasus. Vgl. Wackernagel, KZ. 24, 592 ff., Pischel, ZDMG. 35, 714, Verfasser, SF. 5, 30 ff. und 204 ff., Spiegel, Gramm. 475 ff., Caland,

zur Syntax der Pronomina im Avesta, Amsterdam 1891 (veröffentlicht durch die Akad. d. Wiss.), Bezzenberger, ZGLS. 164 f., Wuk Stephanowitsch, serbische Gr. 55, Miklosich 4, 72 ff.

Aus dem Arischen, dem Litauischen, Slavischen und Griechischen lässt sich schliessen, dass bereits in der Urzeit folgende unbetonte Formen von obliquen Kasus des Pronomens erster und zweiter Person vorhanden waren.

1. **moi* und **toi* im Sinne des nominalen Genitivs und Dativs. Dafür sprechen das altindische *mē* genitivisch, z. B. in *etā juṣata mē girah* diese meine Lieder nehme er gern an RV. 1, 25, 18, *dyāvābhūmī śṛṇutām rōdasi mē* Himmel und Erde, ihr beiden Welten, hört auf mich 10, 12, 4; dativisch, z. B. in *dēhi mē dādāmi tē* gieb mir, so gebe ich dir VS. 3, 50, und ebenso in den nicht eben häufigen Dativen der beteiligten Person (Näheres SF. 5, 205). Akkusativisch scheint *mē* RV. 5, 12, 3 verwendet zu sein. Ebenso wie *mē* wird *tē* gebraucht, z. B. *vāyō yē tē sahasrīṇō rāthāsas tēbhir ā gahi* o Vāyu, welches deine (Gen.) viel gewinnenden Wagen sind, mit denen komm herbei RV. 2, 41, 1, und gleich im folgenden Verse dativisch; *ayām śukrō ayāmi tē* dieser Trank ist dir dargebracht. Eine partikelhafte Verwendung, wie bei dem griechischen *τοι* habe ich nicht gefunden. Einige Vedastellen, in welchem *tē* akkusativisch verwendet zu sein scheint, habe ich nach Pischel a. a. O. verzeichnet. Auf dem iranischen Gebiet haben wir für die erste Person avestisch *mōi* (gathisch) oder *mē*, altp. *maiṣ*, z. B. *upa srayaṇuha vāsahe* lehne dich an meinen Wagen yt. 17, 21; altp. *maiṣ khšatram* mein Reich, av. *sraota mōi mereždātū mōi* höret auf mich, seid mir gnädig y. 33, 11. Dem nominalen Gen. entspricht *mē* bei dem Partizipium auf *ta*, z. B. *yaḥ mē avavaḥ daḥvayasnanam nijatem* dass von mir so viele der Teufelsanbeter erschlagen sind yt. 5, 77, ebenso apers. *tya manā kartam idā utū tyamaiṣ apataram kartam* das was hier von mir gethan ist und was ausserdem von mir gethan ist, Spiegel², S. 62, A. Dativisch ist *dāidi mōi* gieb mir y. 51, 7; *yem mōi mraoś* den du mir sagtest y. 34, 13; *mošu mē java avatohe nūrem mē*

bara upastam eile mir rasch zu Hilfe, bringe mir Beistand y. 5, 63; *us mōi uzārešvā ahurā* erhebe dich für mich Ahura y. 33, 12. Der zweiten Person gehören an *tōi*, *tē*, *taiy*, z. B. *hyap vā tōi nāmanam vāzištem* oder welcher unter deinen Namen der wirksamste ist y. 36, 3; *yase tē gava iristahe bazsaite* wer von dir dem milchgemischten trinkt y. 10, 13; *apcā tōi vaēm zyāma* dann möchten wir dir angehören y. 30, 9; *ušta ipa tē nare* Heil nun dir, o Mann vd. 7, 52. Einige altpersische Belege sehe man bei Spiegel. Nach Justi und Wackernagel wird *tē* auch akkusativisch gebraucht, doch erkennt Caland § 95 nur y. 1, 21 als beweiskräftig an. Die Annahme, dass *tē* auch ablativisch gebraucht werden könne, ist sehr gewagt; y. 35, 7 steht in Geldner's Ausgabe nicht *tē*, sondern *tē*. Griechisch. In der homerischen Sprache entsprechen *μοι* und *τοι* (*τοι* kommt ausser λ 381 und Α 170 nur betont vor). Sie sind wesentlich als Dative empfunden, weswegen auch im Griechischen enklitische Genitivformen neu entstanden sind, nämlich bei Homer *μευ*, *σευ*, *τεο* (Α 396). Aus dem Dativ der beteiligten Person ist die Partikel *τοι* entstanden (vgl. Cauer in Curtius' Studien 7, 140 ff.), welcher die betonte Partikel *τοί* erst nachgebildet zu sein scheint. Es fehlt aber doch wenigstens für *μοι* nicht ganz an Resten der alten auch genitivischen Verwendung. Es entspricht dem ai. *śṛutām mē*, dem av. *sraota mōi*, das griech. *κλῶθι μοι*, in bezug auf welches ich eine Stelle aus Wackernagel's Besprechung der Cauer'schen Homerausgabe in der Berliner Philol. Wochenschrift 11, 39 anführe: "Cauer ersetzt E 115, K 278, β 262, δ 762, ζ 324 das an diesen Stellen durch die Überlieferung bevorzugte *κλῶθι μοι* durch *κλῶθι μευ* (was allerdings Aristarch Α 37, 451, ζ 239 und vielleicht auch an sämtlichen obigen Stellen geschrieben hat), ohne zu bedenken, dass durch das nachweislich genitivische *οί* auch für *μοι* einstige genitivische Bedeutung wahrscheinlich gemacht wird und obwohl gar nicht abzusehen ist, wie *μοι*, wenn es nicht alt überliefert war, so oft neben dem Verbum des Hörens erscheinen konnte" (vgl. auch J. van Leeuwen, Mnemosyne N.F. 13, 217). Dazu kommt noch der Sprachgebrauch des Herodot, der

z. B. τὰ μοι παθήματα bietet, vgl. Krüger 48, 12, 2. Litauisch. Im älteren Litauisch finden sich *mi* und *ti* im akkusativischen und dativischen Gebrauch, *si* wird noch heute in derselben Weise gebraucht. Es scheint mir (trotz Hirt, IF. 1, 41) unmittelbar einleuchtend, dass *mi* und *ti* dem ai. *mē* und *tē* u. s. w. entsprechen. Im Slavischen ist die Lage wesentlich dieselbe wie im Griechischen. Altüberliefert sind *mi*, *ti*, *si*, so im Altkirchenslavischen und Serbischen. (Im Russischen ist von der einstigen Enklisis des Pronomens überhaupt nur noch eine schwache Spur vorhanden, vgl. Miklosich 3², 303.) Wie im Griechischen werden *mi*, *ti*, *si* als Dative empfunden. Daneben bestehen im Serbischen die enklitischen Genitivformen *me*, *te*. Einige Beispiele sind: aksl. *daždī mi* δός μοι Matth. 14, 8; *unėje bo ti jestū* συμπέρι γάρ σοι 5, 30; serb. *daj mi čašu vode* gieb mir ein Glas Wasser, *uzeću ti glavu* ich werde dir den Kopf abschlagen, *po bogu da si mi brat* bei Gott sei mir ein Bruder, mein Bruder, *za tri dana ako mi sučuvāš kobilu* wenn du mir durch drei Tage die Stute (meine Stute) hütetest (aus den Märchen). Die beiden letzten Beispiele zeigen *mi* in possessivem Sinne (den Wuk, Gramm. 56 bei *mi* und *ti* besonders hervorhebt). Dieser Sinn kann aus dem Dativ abgeleitet werden (s. Dativ § 146). Es ist aber wohl natürlicher, in ihm Reste der alten genitivischen Verwendung zu sehen und anzunehmen, dass auf die Ausbildung des adnominalen Dativs im Slavischen der überlieferte Doppelsinn von *mi* und *ti* nicht ohne Einfluss gewesen sei. Endlich will ich wenigstens erwähnen, dass auch im Lateinischen noch eine Spur der Formen **moi* und **toi* vorhanden ist: *tibi* wird nach Bücheler-Windekilde § 292 ganz wie ein einsilbiges Wort behandelt und der Vokativ *mi* ist vielleicht ursprünglich nichts anderes als das alte **moi* (Brugmann 2, 819).

2. Als enklitische Akkusative sing. erscheinen ai. *mā* und *tvā*, av. *mā* und *tvā* (vgl. Bartholomae, arische Forsch. 2, 5), griech. *με*, *σε* (dieses orthotoniert und enklitisch). Im Slavischen haben die enklitischen Akk., z. B. aksl. *me*, *te*, serb. *me*, *te*, keine betonten Akkusativformen neben sich, sondern es

erscheinen, der slavischen Gewohnheit gemäss, beseelte Objekte in den Genitiv zu setzen (vgl. § 154), die entsprechenden Genitive, z. B. aksl. *mene*, *tebe*. Belege für die angeführten Formen sind, da dieselben nur einen Kasus vertreten, nicht nöthig. Die indogermanischen Grundformen lassen sich mit völliger Sicherheit nicht aufstellen.

Im Griechischen findet sich merkwürdiger Weise τῷ, was der Form nach Dativ ist, im akkusativischen Gebrauch überliefert (vgl. G. Meyer, Griech. Gr.² 363).

3. Die Formen **nes* und **ves* finden sich in den arischen Sprachen im Sinne des Akkusativs, Genitivs, Dativs, so im Altindischen, z. B. *yáś ca páśyati nō jānaḥ* und welcher Mensch uns erblickt RV. 7, 55, 6; *sutē dadhiśva naś cánaḥ* finde Gefallen an unserem Tranke 1, 3, 6; *vi nō rádhāsi matibhir dayadhvam* theilt uns Schätze für Lieder zu 7, 37, 2. Beispiele für *vas*: *á vō váhiśthō vahatu stavádhyāi ráthaḥ* der trefflichste Wagen führe euch her, zum Preise 7, 37, 1; *yád dha vō bálam* entsprechend eurer Kraft 1, 37, 12; *prá vō bhriyanta indavaḥ* es werden euch die Tropfen dargebracht 1, 14, 4. Häufig steht *vas*, wie ich SF. 5, 206 bemerkt habe, so, dass man es lieber als Partikel auffassen möchte (die natürlich im Grunde nichts anderes ist als der Dativ), wie τοι. Dieselbe Ansicht hat Baunack, Studien I, 2, 353 hinsichtlich des gathischen *vē* geäussert (vgl. auch Geldner, KZ. 25, 555, Anm. 22). Auf dem iranischen Gebiet zeigt sich derselbe Gebrauch im jüngeren Avesta, wo *nō* und *vō* als Akk., Gen., Dat. vorkommen, z. B. *apa nō haca qzanḥaḥ barōiš* rette uns aus der Noth yt. 10, 23; *yō aēnarəhaiṭi nō manō yō aēnarəhaiṭi nō kehrpem* der uns die Seele (unsere Seele), der uns den Leib (unseren Leib) schädigt y. 9, 29. Ein sicherer Fall des dativischen Gebrauchs von *nō* ist y. 70, 2, des genitivischen 65, 7. Für *vō*: *yezi vō didtaēša* wenn ich euch gepeinigt habe y. 1, 22; *āaḥ vō kasciḥ maśyūnaṃ uiti mraoḥ* denn spreche einer von euch Menschen so yt. 19, 53. Für den dativischen Gebrauch ist mir kein sicherer Beleg zur Hand. Justi ist der Ansicht, dass *nō* und *vō* auch ablativisch vorkämen, was Caland § 95

bestreitet. In den Gathas dagegen lauten die Akkusative *nā* und *vā*, z. B. *apa nā prāzdūm* so rettet uns y. 34, 7; *yē vā mazdā ahurū pairijasāi* der ich euch M. A. dienen will y. 26, 2. Dem Genitiv und Dativ dient *nē* und *vē*, z. B. *mā nē dušexšapṛā xšēntā* nicht sollen schlechte Fürsten über uns herrschen y. 48, 5; *ahyā hō nē dāidī* davon gieb du uns y. 40, 2; *taṣ nē vaocā* das sage uns y. 31, 3; *tā vē urvātā marentō* eurer Lehren gedenkend y. 31, 1. Sicher als Dativ ist *vē* empfunden, wo noch (eine seltsame Häufung, wie sie bisweilen vorkommt) der Dativ *xšmaihjā* darauf folgt, nämlich y. 28, 10. Das Griechische hat **nes* und **ves* verloren, hat aber aus den sonstigen Pluralformen neue Enklitiken gebildet. La Roche, Homerische Textkritik 277 bemerkt darüber, indem er die Lehren der Alten zusammenfasst: "Die Pronominalformen $\eta\mu\omega\nu$, $\eta\mu\iota\nu$, $\eta\mu\alpha\varsigma$, $\eta\mu\epsilon\omega\nu$, $\eta\mu\epsilon\alpha\varsigma$, $\upsilon\mu\iota\nu$ werden orthotoniert, d. h. sie bekommen mit Ausnahme von $\eta\mu\epsilon\omega\nu$, $\eta\mu\epsilon\alpha\varsigma$ den Zirkumflex auf die letzte Silbe, wenn sie im Gegensatz stehen ($\delta\iota\alpha\sigma\tau\epsilon\lambda\lambda\acute{o}\mu\epsilon\nu\alpha\iota$, $\delta\iota\epsilon\zeta\epsilon\upsilon\gamma\mu\acute{\epsilon}\nu\alpha\iota$), überhaupt wenn sie hervorgehoben werden sollen ($\acute{\epsilon}\rho\iota\sigma\mu\acute{o}\nu \delta\eta\lambda\acute{o}\upsilon\sigma\alpha\iota$), wenn sie am Anfange stehen ($\acute{\alpha}\rho\kappa\tau\iota\chi\alpha\iota$) und wenn sie von einer Präposition regiert werden. Enklitisch sind sie, d. h. sie werfen ihren Ton auf die vorletzte und beziehungsweise drittletzte ($\eta\mu\epsilon\alpha\varsigma$), in allen übrigen Fällen, als $\acute{\alpha}\pi\lambda\alpha\iota$, $\acute{\alpha}\pi\acute{o}\lambda\upsilon\tau\omicron\iota$ ". Wann die alten Grammatiker $\eta\mu\iota\nu$ und wann sie $\eta\mu\iota\nu$ gesetzt haben (falls nämlich das Metrum nicht die Auswahl vorschrieb), darüber fehlte es an Zeugnissen. So viel ich sehe, sind wir auch mit unserer modernen Weisheit nicht eben weiter gekommen. Über die im Altkirchenslavischen vorkommenden enklitischen Dative plur. *ny* und *vy* s. Leskien, Handb.² 93, Brugmann 2, 814.

Enklitische Dualformen giebt es nur im Altindischen, nämlich *nāu* und *vām* im Sinne des Akk., Gen., Dat. Ob hierin etwas Ursprüngliches oder eine Nachahmung von *nas* und *vas* vorliegt, lässt sich nicht entscheiden.

§ 209. Allgemeines über die Kasusnatur.

Es hat sich gezeigt, dass einige der enklitischen Formen einen Kasusgebrauch haben, wie er bei den nominalen Sub-

stantiven nicht vorliegt. **Moi* und **toi* werden im Sinne des nominalen Genitivs und Dativs, **nes* und **ves* noch dazu im Sinne des Akkusativs verwendet. Wie die Formen zu diesem Sinne gekommen sind, lässt sich nicht ausmachen. Ich habe, eine der Möglichkeiten heraushebend, SF. 5, 205 bemerkt, dass man diese Kasus vielleicht richtiger als Stammformen bezeichnen könne. Eine andere Möglichkeit wolle man sich an der Hand des von Behaghel, *Germania* 24, 24 über *mir*, *mich* u. s. w. beigebrachten Materials vergegenwärtigen.

II.

Enklitische Formen des Pronomens dritter Person.

Unter den im Folgenden zu erwähnenden Formen sind von besonderem Interesse diejenigen, welche wie das avestische *hē* (*šē*) im Sinne mehrerer Nominalkasus und Geschlechter, oder wie das griechische *viv* im Sinne mehrerer Numeri stehen. Wir lernen daraus, dass in der ältesten Zeit eine sehr ungenaue Aufnahme genannter Begriffe durch schwachbetonte Formen genügen konnte, welche Formen später durch die Gewöhnung an eine straffere Durchführung der Kongruenz verdrängt wurden. Unter diesen Formen wäre auch das griechische *oi* zu erwähnen gewesen, wenn es sicher wäre, was mir nicht eben unwahrscheinlich vorkommt, dass darin ein indogermanisches **svoi* und **soi* (gleich avestisch *hē*) zusammengefloßen ist.

§ 210. Immer-enklitische Formen.

1. Altindisch *īm*, avestisch *īm*, *i* und *iš*, griechisch *μiv*, *viv*. Über das altindische *īm* sagt Grassmann: "Es ist ursprünglich Akk. des Deutestammes *i* mit verlängertem *i*". Das ist natürlich nur eine Umschreibung für das Geständnis, dass wir uns über die Länge des *i* wundern. Die Auffassung als Akk. aber hat kein formelles Bedenken gegen sich. Ob *μiv* und *viv* mit dem arischen *īm* zusammengehören, kann freilich zweifelhaft sein. Ich habe sie hierher gestellt, weil *μiv* und *viv* aus einem verdoppelten **im* erklärt zu werden pflegen.

Über die Bedeutung von *im* ist schwer in's klare zu kommen. Die einheimische Überlieferung hält das Wörtchen für eine 'Expletiva', und philologisch gestimmte Interpreten sind geneigt, dem zuzustimmen, während es den Linguisten gegen das Gefühl geht, ein Wort für bedeutungslos zu erklären. Ich theile diese letztere Stimmung, gestehe aber andererseits zu, dass nicht wenige Stellen unserer Texte den Eindruck machen, als seien *im*, das später zu erwähnende *sīm* und ähnliche Wörter wirklich nur Füllsel. Unter diesen Umständen gebe ich anderen das Wort. Über altindisch *im* sagt Grassmann, es bedeute 1) *ihn*, *sie*, *es*, indem es ein Nomen im Singular vertritt und sonst in demselben Satze das unmittelbare Objekt nicht zugleich anderweitig bezeichnet ist; 2) *ihn*, *sie*, *es* in gleichem Sinne, aber so, dass noch ein anderer Akk., der als Apposition zu fassen und im Deutschen meist durch 'als' einzuleiten ist, folgt; 3) *ihn* in gleichem Sinne hinter dem Akk. eines Pronomens; 4) *sie beide*; 5) *sie* in der Mehrheit, und zwar ohne und mit einem zugehörigen Akkusativ. Sodann soll *im* noch im Sinne des lateinischen *cunque*, nach dem Interrogativum im Sinne unseres *doch* stehen, und endlich in einer Reihe von Stellen zur Vermeidung des Hiatus eingeschoben sein. Über das avestische *im* sagt Justi, es sei eine Verstärkungspartikel, ersetze aber öfter ein Pronomen demonstrativum. In *ī* sieht Bartholomae, Ar. Forsch. 3, 54 einen Akk. dualis mask., *īš* ist nach Caland 62 zurückweisender Akk. plur. mask. oder fem. (vgl. auch Spiegel, Gramm. 479).

Auf festerem Boden befinden wir uns (wenigstens, was den Gebrauch betrifft, denn über die Etymologie sind abweichende Vermuthungen möglich, vgl. Brugmann 2, 770) mit griechischem *μιν* und *τιν*. *Μιν*, bei Homer sehr häufig, bezieht sich ganz überwiegend auf Personen, also auf Mask. oder Fem., und zwar im Singular. Gelegentlich nimmt es auch Sachen auf, z. B. γαίῃ ν 188 (auch 190), πόλιν Ω 729, σχεδὲν ε 256, νῆρος κ 3, auch wenn diese Neutra sind, z. B. φάρμακον κ 305, σκῆπτρον Α 237, δέπας Ζ 221, ἔγχος Π 142 und sonst, χερμάδιον Υ 287. Dass es κ 212 und ρ 268 δώματα

aufnimmt, beweist noch nicht seine Fähigkeit, auch Plurale zu vertreten. Nicht selten erscheint es vorausnehmend (wie *im* nach Grassmann und andere enklitische Pronomina), z. B. *ἴνα μιν παύσειε πόνοιο δῖον Ἀχιλλῆα* Φ 249; *ἥ μιν ἔγειρεν Ναυσικάαν ὀππλον* ζ 48 (vgl. Kühner 2, 566). Wie das deutsche *ihn* u. s. w. kann *μιν* auch reflexiv gebraucht werden, freilich nur in einem zweiten Satze, z. B. *αὐτὰρ Ἀθήνη δὴν Ἄϊδος κυνέην, μή μιν ἴδοι ὄσσεος Ἄρης* Ε 845 (ähnlich Φ 266, ψ 90), so dass der Einwand erhoben werden kann, die Äusserung geschehe vom Standpunkt des Erzählers. Sicher aber ist *αὐτόν μιν* reflexiv in: *αὐτόν μιν πληγῇσιν ἀεικέλιχσι θαμάσσας* δ 244. In den Worten *μαρμήριε . . . ἥ μιν αὐτόν πατρός ἐάσειε μνηστῆναι* δ 118 ist *μιν αὐτόν* durch 'ihn selbst' zu übersetzen (ob er ihn seinen eigenen Gedanken überlassen oder ihn fragen solle). So auch an den anderen Stellen, wo *μιν αὐτόν* (Φ 318, Ω 472), *μιν αὐτήν* (Ω 729 die Stadt selbst) oder *αὐτήν μιν* (Λ 117) vorliegt. Der reflexive Gebrauch von *μιν* findet sich auch bei Herodot (s. Krüger). Man vergleiche dazu *himself* und Grimm 4, 318. *Νιν*, nicht bei Homer, aber nicht selten bei Tragikern und Pindar, steht im Sinne von *αὐτόν*, *αὐτήν*, bisweilen auch *αὐτό*, also wie *μιν*, unterscheidet sich aber von diesem dadurch, dass es (wie *im* nach Grassmann) auch pluralisch steht, für *αὐτούς* z. B. Euripides Phoen. 1165 und sonst, für *αὐτάς* Euripides Bakchen 813: *λυπρῶς νιν εἰσὶν* ἔν ἐξφωνόμενας, für *αὐτά* Sophokles El. 436, 624 und auch Euripides Med. 1312 (was als dualisch angeführt wird).

2. Altindisch *sīm*, avestisch *him* (altp. *sim*), dazu av. *hī* (Dual), *hīs* (Plural) und altp. *šiš* (Plural). Vgl. Wackernagel, KZ. 24, 605 ff.; Spiegel, Gramm. 478, Caland §103. Die Schwierigkeiten der Interpretation sind dieselben wie bei *im*, der Kasuscharakter der Wörtchen aber unverkennbar. Über ai. *sīm* sagt Grassmann, es bedeute *ihn*, *sie*, *es* u. s. w., den Akk. eines Substantivs vertretend, und zwar für alle Zahlen, Geschlechter und Personen. Sehr oft nimmt es das später noch genannte Substantivum vorweg. Nomina, auf welche es sich bezieht, sind z. B. *agnīm* den Gott Agni, *vāgram* den Donnerkeil, *uṣāsam* die Göttin der Morgenröthe, *vārtikām* die Wachtel,

vôdasi die beiden Welten, *vaôdûm* die Flüsse, *gôs* die *tamqûi* die Finsternisse. Ausserdem wird es nach Grassmann im Sinne des lateinischen *enique* und 'verstärkend' gebraucht. Mit diesem *sim* identisch ist av. *him*. Es ist sicher gebildet im Sinne eines Akk. sing. mask. oder fem., z. B. *âap hî dyen âap âyaptem* dann sollen sie ihn um diese Gnade *yt. 15, 40, yazaôia mē him spitama carapûstra yam a sūram anāhita* du sollst sie verehren, o Sp. Z., meine fräuliche, hilfreiche Aredvi *yt. 5, 1*. Nach Wackernagel an einer Stelle (*Visp. 4, 2*) pluralisch gebraucht. Doch ist diese Auffassung nicht durchaus nöthig; man kann es auch auf den zuletzt genannten Begriff beziehen. Nicht auf eine Person, sondern auf eine Sache (*daēna* Glaube) geht *him* z. B. *yt. 1, 1*. Das altpersische *sim* ist öfter Akk. sing. mask., auf eine Person gehend, ferner Fem., auf *bumi* das Land bezüglich, endlich an einer Stelle auch auf das Neutr. *khšatram*. Pluralisch ist es nicht vor. Entsprechend der Beschränkung auf den Dual, den die iranischen Formen verglichen mit ai. erfahren haben, haben sich im Iranischen dualische und pluralische Formen ausgebildet, nämlich das dualische *hî* (*hî akem ca* beides das Gute und das Böse *y. 30, 3*), das pluralische av. *hiš*, sicher belegt im Sinne von αὐτοῖς; und nach Wackernagel 607 auch einmal von αὐτά. Endlich ist im Altpersischen einmal *hiš* als Akk. plur. mask. vor. Wesentlich derselben Verwendung wie *sîm* u. s. w. kommt auch apers. *dim* vor, daneben einmal av. *dîp* als Neutr. sing. pluralisch av. *dîš* und apers. *dîš*. Man vergleiche dazu *din, dien* eum, eam, *dins, diens* eos.

3. Iranisch *hē, šaiy, šām*. Im Iranischen giebt es enklitische Formen, welche sich in einem uriranischen **sai* einigen (Brugmann 2, 807), nämlich gathisch *hōi*, im Avesta *hē* und *šē*, altp. *šaiy*. Ein betontes *hōi*, welches Tholomae in seinem Handbuch anführt, ist nicht vorzuziehen (vgl. dessen *Ar. Forsch. 2, 4*). Wie bei dem Reflexivum gebildet werden wird, betrachtet Wackernagel dieses **sai* als Abkömmling des Stammes **svo*, was mir nicht wahrschein-

vorkommt. Ich möchte vielmehr glauben, dass **sui* aus dem Stamme **so* (der ja auch im ai. *sāsmīn* und im lat. *sum*, *sam*, *sos*, *sas* ausserhalb des Nominativs vorliegt) nach Analogie von **moi* und **toi* gebildet sei. Was die Kasusnatur dieses *hōi* u. s. w. betrifft, so entspricht es wie **moi* und **toi* dem Genitiv und Dativ, z. B. *xšapṛōi hōi* in seinem Reiche y. 45, 10; *tā hē taurevayatem fbaṣṣā aṇrahe mainyēus drevatō* die überwinden die Angriffe des bösen, verderblichen Geistes yt. 13, 78 (also vorausnehmend gebraucht, wie öfter, vgl. Wackernagel 607); *yo ciṣca ahmi nmāne aṇnathā asti masyō geurevaya hē pādave ācare pairi kē uṣi verenūdi skendem kē manō kerenūdi* wer auch in diesem Hause ein gewalthätiger Mensch ist, dessen Füssen nimm die Raschheit, verdüstere seinen Verstand, schlage seinen Geist y. 9, 25; so auch altp.: *tyaiṣaiy fratamā martiyā anūsiyā āhantā* welche seine vornehmsten Nachfolger waren, Spiegel² 8, 58. Dativische Beispiele (wozu man übrigens auch eines oder das andere der eben angeführten rechnen kann) sind: *hausaiy khšatram frābara* er verlieh ihm das Reich, Spiegel² 46 H.; *aṣ hōi mazdā ahūm dadāṣ ahurō* (wer es dem Z. zu Danke macht, der verdient ausgezeichnet zu werden) und ihm wird A. M. das Leben geben y. 46, 13; *aṣ hōi aoji* und ich sprach zu ihm y. 43, 8; *avaṣ hē asti masyō arepem* das ist für sie (die Frau) ein grösserer Nutzen vd. 7, 71. Zweifelhafte kann man, wie öfter, wegen des Kasus sein in der Stelle *kā hē asti ciṣa* was ist dafür die Strafe vd. 3. Bisweilen ist *hē* kaum zu übersetzen: *āaṣ hē im zā bvaṣ perene* und die Erde war ihm (etwa dem Yima) voll (von Vieh u. s. w.) vd. 2, 16. Auch pluralische Anwendung kommt vor, so: *tē parasafānō caranaṇa paitiṣmūxta āaṣ hē apara erezataṇa* die Vorderhufe sind mit Gold bekleidet, aber ihre (der vier Rosse) hinteren mit Silber yt. 10, 125. Man vergleiche auch Wackernagel 602 und Caland § 102. Den ältesten Bestandtheilen unserer Texte gehört der pluralische Gebrauch, so viel ich sehe, nicht an. Im Vendidad kommt *hē* auch akkusativisch vor: *āaṣ yezi kē barāṣ aṇvō yaṣ iristem* wenn er ihn, den Toten, allein trägt vd. 3, 14. Einiges Weitere bei Wackernagel 601 (gegen die

Spiegel'sche Auffassung von *hē* als Akk., yt. 14, 52, s. Geldner, Drei y. S. 84). Die Annahme, dass *hē* auch Ablativ sein könne, ist unsicher. Soweit die Kasusnatur. Was die Wortbedeutung angeht, so scheint mir *hē* (ebenso wie das griechische *μιν*) an einigen Stellen auch reflexiv vorzukommen, was Wackernagel freilich bestreitet. Mir scheint die Annahme dieses Gebrauches natürlich in: *hā hē maidim nyāzata* sie gürtete sich die Leibesmitte yt. 5, 127; *vīdyāp saōšyqs yapa hōi ašiš anhat* der Retter möchte wissen, wie sein Loos sein wird y. 48, 9 (so die Auffassung von Caland § 106). Auch y. 45, 10 bezieht sich *hōi* auf das Subjekt des Satzes. An **sai* schliesse ich das altpersische *šām*. Es wird, wie sich aus Spiegel, Gramm. 476 f. ergibt, im Sinne des Genitivs (der im Altpersischen den Dativ in sich aufgenommen hat, s. § 129) gebraucht, z. B. *adamšām khšāyathiya āham* ich war ihr König; *yapāšām hacūma apahja* wie ihnen von mir gesagt wurde; *avapāsām hamaranam kartam* so wurde von ihnen eine Schlacht geliefert; einmal auch im Sinne des Akkusativs: *adamšām ajanam* ich schlug sie. Über die Entstehung dieses *šām* lässt sich etwas Sicheres nicht sagen. Vielleicht ist es aus einer dem ai. *ēšām* entsprechenden Form ebenso entstanden, wie das serb. *mu* aus *njemu*.

4. Altindisch *ēna*. Ebenso wie *im*, *sīm* und die übrigen oben genannten Wörter wurde auch das nur im Altindischen vorliegende substantivische Pronomen *ēna* ursprünglich nur als Akkusativ gebraucht, denn es finden sich in RV. nur die Akk. *ēnam*, *ēnām*, *ēnān*, *ēnās*, *ēnē* (und dazu dreimal der Gen. dual. mask. *ēnōs*, der auch durch seine Form auffällt). Der AV. liefert dazu *ēnāu* und *ēnayōs*, den Instr. mask. *ēnēna*, den Akk. neutr. *ēnad*. Die spätere Sprache hat noch den Instr. fem. *ēnayā* und den Akk. plur. neutr. *ēnāni*, wie aus Whitney § 500 zu ersehen ist. Nach demselben Gelehrten kommt *ēnad* im AB. auch als Nom. vor, eine vereinzelte Ausnahme, auf die nichts zu geben ist, ebenso wenig wie auf die Thatsache, dass RV. 8, 6, 19 *ēnām* steht, denn es ist noch zweifelhaft, ob dies gleich *ēnām* ist. (Man vergl. zu dem Gesagten Böhtlingk, Chrestomathie¹ 278, der zuerst erkannt hat, dass *ēna*, welches

in den Handschriften sehr oft mit *ēta* verwechselt wird, nur Substantivpronomen dritter Person ist, und der an derselben Stelle auch zuerst die richtige Auffassung von *im* und *sīm* vorgetragen hat.) Belege für den Gebrauch von *ēna* finden sich SF. 5, 29 und 567. Ich hebe hervor, dass es auch vorausnehmend gebraucht wird, z. B. *āhann ēnam prathamajām āhinām* er erschlug ihn, den erstgeborenen der Drachen RV. 1, 32, 3, und dass es auch zu dem Relativum in Korrelation tritt, z. B. *upāinam yajñō namati ya evam vidoān parakti kurutē* ihm wendet sich das Opfer zu, welcher (wenn er), dieses wissend, Gruppen bildet AB. 1, 5, 15.

§ 211. Formen, die auch enklitisch sind.

Die bisher erwähnten Formen sind immer enklitisch. Es giebt aber auch solche, welche je nach ihrer Bedeutung betont oder enklitisch sind. Dahin gehören im Altindischen folgende Kasus des Stammes *a*: *asmāi asyāi, asmād asyās, asya asyās, asmin asyām, ābhyām, ēbhis ābhis, ēbhyas ābhyas, ēṣām āsām, ēṣu āsu*. Sind diese Formen betont, so werden sie zu dem Pronomen *ayām* gerechnet, sind sie unbetont, so ergänzen sie das eben erwähnte *ēna*. Hinsichtlich der Bedeutung gilt die Regel, dass die unbetonten Formen substantivisch gebraucht werden, also Pronomina der dritten Person sind, die betonten aber adjektivisch im Sinne von 'dieser' oder 'dieser erwähnte'). Aus dem Griechischen gehört hierher das von Aristarch angenommene, von den Herausgebern gewöhnlich abgelehnte αὐτὸν in νόψε γάρ αὐτὸν ἔχοντα κατὰ στήθος M 204 (die Schlange

1) Ich bin SF. 5, 28 nicht recht zur Klarheit darüber gekommen, ob betonte Formen auch substantivisch gebraucht werden können. Ohne jetzt die umfängliche Untersuchung wieder aufnehmen zu können, bemerke ich nur, dass ich a. a. O. im Irrthum war, wenn ich *asyām* ŚB. 3, 2, 3, 2 als Beleg für den substantivischen Gebrauch anführte. Es ist vielmehr ein Adj., neben welchem das Substantivum zu ergänzen ist, denn *iyām*, scil. *pr̥thivī*, heisst 'die Erde'. So viel ich beobachtet habe, haben diejenigen Formen des subst. Pron., welche dem Mask. und Neutr. gemeinsam sind, im Veda fast durchaus maskulinischen Sinn. (RV. 1, 23, 24 ist *asya* Neutrum.) Die Lage ist also, abgesehen von der Kasusverschiedenheit, dieselbe wie bei *ēna*.

biss ihn, der sie trug]. Im Lateinischen und Gotischen würde an dieser Stelle das Reflexivum stehen, das Griechische, welches sein Partizipium freier handhabt, hat das Pronomen dritter Person. In den slavischen Sprachen bildet der Stamm **jo* das substantivische Pronomen dritter Person (z. B. aksl. *jego*, *jemu* u. s. w.). Die dazu gehörigen Nominative *i* u. s. w. werden in Verbindung mit der Partikel *že* relativisch gebraucht. An ihre Stelle treten *onŭ* u. s. w. Wie sich dieser Gebrauch mit dem relativischen Gebrauche von **jo* im Arischen und Griechischen vereinigt, soll später erwogen werden. An dieser Stelle geht uns die Thatsache an, dass neben die Formen *jego* u. s. w. eine zweite Reihe *njego* (*nego*) u. s. w. getreten ist. Und zwar treten die Formen mit *n* im Altkirchenslavischen auf, wenn sie von einsilbigen Präpositionen abhängig sind, z. B. *sŭ nego*, *otŭ nego*, *iz nego* u. s. w. Es kann kein Zweifel sein, dass das *n* eigentlich den Auslaut gewisser Präpositionen bildete (z. B. **sŭn*) und dann zum Pronomen gezogen wurde, mit dem die Präp. unter einen Ton trat (vgl. J. Schmidt, KZ. 27, 281 ff.). In wie weit schon in der altkirchenslavischen Zeit das *n* als zum Pronomen gehörig empfunden wurde, wäre noch zu untersuchen. In den lebenden slavischen Sprachen ist das entschieden der Fall. So stehen z. B. im Serbischen neben einander im Mask. Fem. plur. der Gen. *njih* und *ih*, der Dativ *njima* und *im*, im Fem. sing. der Gen. *nje* und *je*, der Dativ *njoj* und *joj*, der Akk. *nju* und *je*. Dabei werden die *n*-losen Formen von Wuk und Miklosich 4, 72 als enklitisch bezeichnet. Ebenso liegt es im jetzigen Bulgarischen, ob auch im Russischen ist mir zweifelhaft.¹⁾ Ferner ist von Interesse, dass es im Serbischen zwei Formen giebt, welche durch Verkürzung aus längeren entstanden sind, nämlich den Gen. sing. mask. und neutr. *ga* aus *njega* und den Dat. *mu* aus *njemu*. Auf diese Formen sei hier hingewiesen, weil sie vielleicht geeignet sind, auf Formen wie altpers. *fām* Licht zu werfen.

1) Ich gestehe nämlich, dass ich im Russischen einen Unterschied der Betontheit zwischen *n nego* bei ihm und *vŭ ego domě* in seinem Hause nicht höre.

§ 212. Allgemeines über die Anwendung enklitischer Formen.

Im allgemeinen werden diese Formen gebraucht, wenn ein geringerer Nachdruck auf ihnen liegt.

Im einzelnen ist zu bemerken, dass sie, wie alle enklitischen Wörter, dem Platze nach dem ersten Worte des Satzes zustreben, worüber bei der Lehre von der Wortstellung zu handeln sein wird. Sodann will ich noch bemerken, dass in der Verbindung mit Präpositionen ursprünglich wohl die orthotonierten Formen angewendet worden sind, doch kommen überall auch enklitische Formen vor. So im Altindischen: *abbātō mā* RV. 7, 59, 7, *vō 'ntār* 1, 165, 5. Viele Stellen sind zweifelhaft, weil man die Präposition auch zum Verbum ziehen kann, z. B. 1, 171, 1. 7, 1, 3 u. a. Stellen aus dem Avesta verzeichnet Caland § 93, aus dem Griechischen Krüger § 25, 1, Anm. 2. Im bezug auf das Altkirchenslavische bemerkt Miklosich 4, 73: "nach Präpositionen können mit Ausnahme von *mi, ti, si* alle enklitischen Formen angewandt werden", z. B. *za me věrujete* etc; ἐμὲ πιστεύετε, dagegen nur *kū mīnē, tebē, sebē*. Und ebenso sagt Wuk in bezug auf das Serbische (Gr. 56), dass man immer sage *kod mene* bei mir, *k meni* zu mir, dagegen könne im Akkusativ auch die enklitische Form gebraucht werden, z. B. *za mene* oder *za me* für mich, *za tebe* oder *za te* für dich. Über das Germanische vgl. Kluge in Paul's Grundriss 1, 346.

Eine genauere Behandlung dieser Frage, welche tief in die Untersuchung über die indogermanische Satzbetonung hineinführen würde, wäre wünschenswerth.

III.

Die Possessiva und der Genitiv.

§ 213. Genitiv und Possessiva.

Brugmann hat 2, 823 ff. die Vermuthung durchgeführt, dass die adjektivischen Possessiva der ältesten Zeit aus dem Genitiv gebildet seien, während es andererseits klar ist, dass

einige Genitive aus Possessiven entstanden sind, so altindisch *asmākam*, *yuṣmākam*, avestisch *ahmākem*, *yūshmākem*, *xšmākem*, lateinisch *nostri*, *vestri*, *nostrum*, *vestrum*. So unzweifelhaft die Beziehung zwischen Genitiv und Possessiven ist, bleibt doch noch, wie sich jeder bei dem Studium der angeführten Seiten überzeugt, so viel Raum für Zweifel und abweichende Anschauungen übrig, dass ich es für nutzlos halte, meinerseits auf diese Fragen einzugehen. Ich beschränke mich deshalb auf ein paar Worte über die arischen Possessiva. In dieser Hinsicht fällt zunächst auf, dass die vedische Sprache mit Possessivis sehr schwach versehen ist. Ein Wort für 'mein' ist nicht vorhanden, *tvā* dein kommt einmal vor, zweimal begegnen adjektivische Formen von *yuṣmāka* (*yuṣmākēna* und *yuṣmākābhis*), etwas häufiger sind derartige Formen von *asmāka*. Mit diesem Zustand stimmt, wie man bei Caland § 86 ersieht, der jüngere Avesta im wesentlichen überein, während in den Gathas die Possessiva *ma* mein, *ahmāka* unser, *hwa* dein, *yuṣmāka* und *xšmāka* euer vorhanden sind. Caland zieht aus diesem Thatbestand § 89 den Schluss, dass auch das Vedische einstmals alle Possessiva gekannt habe, dass dieselben aber durch *sva* verdrängt seien. Ich gehe nur so weit, zu vermuthen, dass in der indo-iranischen Zeit Genitive und einige Possessive vorhanden waren, welche in ihrer Bedeutung mit einander konkurrierten und sich deshalb in den Einzelsprachen mit verschiedenem Erfolge das Terrain streitig machten. Dass das altindische *asmākam*, *yuṣmākam* und die entsprechenden iranischen Formen erstarrte Neutralformen sind, ist nicht zu bezweifeln. Gegenüber Brugmann's Versuch, S. 830 Anm., sich die Entstehung dieses Gebrauches anschaulich zu machen, scheint mir noch heute der von Böhrtlingk in der ersten Auflage seiner Chrestomathie S. 277 gemachte den Vorzug zu verdienen, der in die Worte gefasst ist: "Am leichtesten können wir uns diese erhärteten neutralen Formen erklären, wenn wir annehmen, dass sie ursprünglich bloss prädikativ gebraucht wurden" (vgl. dazu SF. 5, 204). Diejenigen Gelehrten, welche *mei*, *tui*, griechisch *τεοῖο* zu erklären wünschen, seien darauf

hingewiesen, dass auch für das Avestische ein gleicher Gebrauch der eigentlich adjektivischen Formen *mahmi* und *mahya* angenommen, aber von Caland § 97 angezweifelt worden ist.

IV.

Das Reflexivpronomen.

§ 214. Das substantivische Reflexivpronomen.

Altindisch. In der alten Sprache ist ein substantivisches Reflexivpronomen nicht vorhanden, während ein solches in der späteren Sprache, wenn auch nicht häufig, vorkommt. Böhtlingk in seinem Wörterbuch sagt darüber: "*sva* m. n. *die eigene Person, das Selbst, das Ich*; in den obliquen Kasus als Pron. refl. verwendet, auch mit Zurückbeziehung auf Unbelebtes". Als Belege führt er an: *svam ca brahma ca* ein Ich und Brahma, *na svam śikṣayasi svayam* selbst belehrst du dich nicht, *svam nindantaḥ* sich selbst tadelnd (also sing. bei plur.). Dieses Pronomen ist nicht ein Gegenbild des Reflexivums im Griechischen und Lateinischen, sondern — wie schon die Art der Flexion beweist — eine erst im Laufe der Sonderentwicklung des Sanskrit entstandene Substantivierung des Adj. *svá*, bedeutet also eigentlich 'das Eigene', daher man denn auch die von Böhtlingk noch angeführten Worte *sāṁikāḥ svāny avartanta* zwar mit ihm übersetzen kann 'die Krieger kümmerten sich nur um sich', aber auch ebenso gut 'um das Ihrige'. Was wir durch das subst. Refl. ausdrücken, wird im vedischen und klassischen Sanskrit durch *tanū* (Leib) und *ātmān* (Seele) gegeben, z. B. *yāthāyaja ṛtūbhīr dēva dēvān evā yajasva tanvāṁ sujāta* wie du, o Gott, den Göttern zu den Zeiten opferst, so opfere auch dir selbst, o Schöngelborener, RV. 10, 7, 6 (vgl. SF. 5, 208); *bālaṁ dādāhāna ātmāni* Kraft in sich selbst legend 9, 113, 1, so namentlich in der Prosa und der späteren Zeit, z. B. *ātmanam evā tēna punītē* dadurch läutert er sich selbst MS. (vgl. SF. 5, 262). — Wenn also ein subst. Refl. vom Stamme *sva*, welches sich dem ungeschlechtigen Refl. der klassischen Sprachen an die Seite stellen liesse, nicht vorhanden ist, so können

doch Bildungen oder kann doch eine Bildung von *sva* in appositioneller Verwendung substantivisch gebraucht werden. Zwar ob *svás* gelegentlich im Veda im Sinne unseres 'er selbst' vorkommen, lasse ich dahingestellt (SF. 5, 207), dagegen ist von alter Zeit her *svayám* gebräuchlich, offenbar eine im Altindischen entstandene Anlehnung an *ahám* und *tvám*, also ein erstarrter Nominativ wie unser *selber*. Über den Gebrauch habe ich a. a. O. bemerkt: "*svayám* kann sich ebenso wie *svá* auf alle drei Personen beziehen, z. B. *svayám sô asmúd á nidô vadháir ajēta durmatim* er selbst treibe von uns weg die Neider und die Bösen RV. 1, 129, 6; *svayám yajasta divi dēva dēvān* selbst verehere am Himmel, Gott, die Götter 10, 7, 6; *hāyō ná vidvāñ ayuṣi svayám dhurī* wie ein kluges Pferd habe ich mich selbst an die Deichsel geschnitten 5, 46, 1. Es kann aber auch die Nominativnatur dieses isolierten Kasus vergessen werden, und *svayám* gelegentlich zu einem anderen Kasus treten, z. B. *svayám gātūm tanvā ichāmānam* den selbst für sich einen Weg suchenden 4, 18, 10". Während man also darüber einig ist, dass ein aus der Urzeit fortgeleitetes substantivisches Reflexivpronomen im Sanskrit nicht vorhanden ist, rechnet man dahin gewöhnlich eine vereinzelte Prākṛitform, nämlich *sē*, welche im Sinne des tonlosen *asya*, *asyās* erscheint und wie dieses den Satzanfang durchaus meidet. Dass *sē* zu dem Stamme **svō* gehöre, ist zuerst von Bopp, Vgl. Gr. 2, 126 ausgesprochen und sodann von Wackernagel in seinem oben zitierten Aufsatz (KZ. 24, 592) näher ausgeführt worden. Ich kann dieser Ansicht deshalb nicht beitreten, weil *sē* niemals reflexiven, sondern stets anaphorischen Sinn hat. Es ist darum viel natürlicher, es aus dem indischen *asya* abzuleiten, was Lassen, Instit. S. 327 und Böhtlingk, Chrestomathie¹ 279 thun. Über die Art wie *sē* mit *asya* vermittelt werden kann, schreibt mir Böhtlingk: "Aus *asya* wurde *assa*, das auch, obgleich nur ganz ausnahmsweise, vorkommt. Von *assa* fiel (wie bei *ṇam* aus *ēnam*) der Anlaut ab und infolge dessen auch das eine *s*. Aus *sa* entstand *sē* durch Anlehnung an *mē* und *tē*". Durch diese Annahme würde sich die Gleichgültigkeit von *sē* gegen

das Geschlecht gut erklären. Nach einem Grammatiker bei Hemacandra (vgl. Wackernagel 602) soll *sē* auch *eorum*, *earum* bedeuten, wozu Böhlingk bemerkt: "Jacobi, den ich deshalb befragte, konnte mir nur eine Stelle beibringen. Da *sē* im Anschluss an *mē* und *tē* geschlechtslos geworden war, konnte es nach dem Verlust von *saṃ*¹⁾ wohl auch als Plural verwendet werden".

Da mir diese Ansicht sehr wahrscheinlich vorkommt, sehe ich im Folgenden von einer Verwerthung des präkritischen *sē* ab.

Avestisch. Aus der Darstellung bei Caland § 108 folgt, dass das Avestische so wenig wie das Altindische ein subst. Refl. nach Art der klassischen Sprachen besitzt. Es verwendet an dessen Stelle das anaphorische Pronomen *a* (also wie im Deutschen: *er nahm ihm ein Weib* u. ähnl.), z. B. *apṛā vācem baraiti vīdrā vā evīdvā vā ahyā zeredācā manāhūcā* da erhebt seine Stimme der Weise und der Unweise nach seinem Herzen und Sinne y. 31, 12, oder es gebraucht wie das Altindische das Subst. *tanu*, z. B. *āap azem tanūm aguzē* da verbarg ich mich yt. 17, 55; *tanuyē ravō aēšišō* sich selbst Raum zu schaffen suchend yt. 13, 107. Brugmann in seiner Übersichtstabelle zur Deklination der Personalpronomina und des Reflexivums führt freilich den Dativ *hvāvōya* als substantivisches Reflexivum auf. Allein es ist kein Zweifel, dass dieses Wort an der einzigen Stelle, wo es vorkommt (y. 59, 30), *ipsi* bedeutet. Nach Caland ist diese Stelle die einzige, an welcher ein solcher Gebrauch des Stammes **svo* vorliegt, während andere, z. B. Justi, annehmen, dass der Nom. *hvō* nicht selten in dieser Anwendung erscheint. Die Stellen sind folgender Art: *hvō zarapuštō* dieser Z. y. 43, 16; *hvō nā yē* der Mann, welcher y. 46, 13; *hvō yē* der, welcher 46, 9 und so öfter in Beziehung zum Relativum, z. B. y. 51, 8, 10. 46, 6. Auch im Sinne der zweiten Person wie altindisch *sá*, z. B. *ahyā hvō nē dāidī* davon gieb

1) *saṃ* würde die Präkritform für ai. *ēṣām*, *āsām* sein. Es hat sich aber weder diese Form noch andere Vertreter des Stammes *a* erhalten. Sie sind vielmehr durch Formen von *ima* ersetzt worden.

du uns y. 40, 2. Es fragt sich, wie man über dieses *hvō* zu urtheilen hat. Caland übersetzt es durch 'dieser' und meint, dass es mit dem Reflexivum nichts zu thun habe, und ein Reflexivum im engeren Sinne kann ja natürlich ein Nominativ nicht sein. Caland trennt *hvō* aber auch äusserlich von dem Reflexivstamm und bringt es mit dem indogermanischen Stamme **two* zusammen, der im altindischen *tva* mancher vorliegt (S. 54). Mich überzeugt diese Kombination nicht, doch bin ich zu einer anderen, sichereren Meinung über *hvō* nicht gekommen (vgl. die Schlussbetrachtung). Eine dem indischen *svayām* entsprechende Form ist nicht vorhanden, doch lässt sich dem Gebrauch nach einigermassen *xwatō* (der Form nach gleich dem altindischen *svatas*) vergleichen: *xwatō nīzbayanūha zarap-ustra* selbst preise, o Z. vd. 19, 34; *mā nō aṣṣa yā kainē xwatō garewem raṣṣayāp* nicht soll uns (dieses so gut wie expletiv) dieses Mädchen mit Willen die Frucht schädigen vd. 15, 11 (so Geldner's Auffassung KZ. 25, 194, während Wackernagel, KZ. 24, 599 *xwatō* unrichtig als Gen. ansieht). — Während sich in dem bisher angeführten Material ein Reflexivum nicht entdecken lässt, glaubt Wackernagel dasselbe in allerhand enklitischen Formen gefunden zu haben, nämlich in dem genitiv-dativischen av. *hōi*, *hē*, *ṣē*, dem akk. *him* *hi*, *hiš*, dem altp. *saiy* (gleich av. *hē*), dem pluralischen *šām*. Ihm ist Bartholomae, Handbuch § 268 gefolgt und hat noch das ablativische altpersische *ša* hinzugefügt.¹⁾ Wackernagel legt dabei Gewicht auf die Identität zwischen dem iranischen **sai* (av. *hōi*, *hē*, *ṣē*, altp. *šaiy*) und dem präkritischen *sē*, welche sich in seiner Darstellung gegenseitig stützen. Hierin kann ich ihm nicht folgen, da ich *sē*, wie oben gezeigt ist, anders auffasse. Im übrigen

1) Da Brugmann diesem *ša* die Ehre erwiesen hat, es in seine den Personalpronomina und dem Reflexivum gewidmete Übersichtstafel aufzunehmen, so will ich nicht unterlassen zu bemerken, dass man vielleicht einigen Grund hat, die Wirklichkeit dieses *ša* anzuzweifeln. Es findet sich nur in der Wendung *hacā avadaka* von dort, nämlich von einem vorher erwähnten Punkte. Bartholomae übersetzt 'von da daron'. Möglich, dass man sich damals so ausdrückte, aber völlig überzeugend scheint mir die Deutung nicht.

sind meine Bedenken dieselben wie bei *sē*. Ich behaupte zunächst, dass die Bedeutung dieser Wörtchen nichts für ihren reflexiven Ursprung beweist. Zwar bin ich (abweichend von Wackernagel) der Ansicht, dass avestisch *hē* an einigen Stellen reflexiv gebraucht ist, aber es ist ja bekannt, dass Pronomina, welche von Anfang an anaphorisch sind, gelegentlich reflexiven Sinn annehmen, wie im Avestischen selbst (s. S. 497), im Deutschen und wie bei αὐτός geschieht; also kann ich diesen Stellen keinen Werth für die Entscheidung der vorliegenden Frage einräumen. Sodann habe ich Bedenken wegen der Ausstossung des *r*. Und endlich frage ich, warum denn diese Pronomina, und was man etwa noch dazu stellen kann (ai. *sīm*, lat. *sum*, *sam*, *sus*), nicht Pronomina dritter Person sein sollen, wie ai. *im*, griech. μιν, viv u. ähnliche. Ich habe es also vorgezogen, alle die Formen dieser Art unter § 210 zu behandeln. Griechisch. Im Griechischen zuerst begegnet uns ein ausgebildetes Reflexivum, doch haben die meisten der betreffenden Formen, besonders bei Homer (den ich allein berücksichtige), auch anaphorische Bedeutung. Ich habe zuerst einige Bemerkungen über οἱ¹⁾, ἐ, σφιν, σφε hinsichtlich ihrer Beziehung zu Genus, Numerus und Kasusgebrauch zu machen und spreche sodann über das Verhältnis zwischen reflexiver und anaphorischer Bedeutung.

Die Form οἱ steht im Sinne eines Maskulinums, Femininums, z. B. auf Athene bezüglich A 200, Neutrums, z. B. auf ἄντρον bezüglich, mit Anwendung auf Personen und Sachen, worüber man sich aus dem Artikel bei Ebeling unterrichten kann. Eine Anwendung im pluralischen Sinne lässt sich nicht nachweisen (vgl. Brugmann, Ein Problem 19). Was die Kasusnatur anbetrifft, so vertritt es Dativ und Genitiv. Man versucht zwar den ganzen Gebrauch von οἱ aus dem Dativ abzuleiten, indessen angesichts der aus den verwandten Sprachen beigebrachten Parallelen scheint es mir natürlich, den genitivischen Gebrauch anzuerkennen in Stellen wie die folgenden: Γλαῦκος δ' ἔγνων

1) Ich brauche da, wo es auf den Unterschied zwischen reflexivischem und anaphorischem Gebrauch nicht ankommt, der Einfachheit wegen die unbetonte Form.

ἦσιν ἐνὶ φρεσὶ, γήθησέν τε, ὅτι οἱ ὧκ' ἤκουσε μέγας θεὸς εὐξαμένοιο Π 531. Es ist durchaus natürlich, οἱ mit εὐξαμένοιο zu verbinden, weshalb denn auch Nauck von seinem speziell griechischen Standpunkt aus οἱ in εὐ zu verändern vorschlägt. Ferner in den Stellen, wo ich mir zwei Dative nicht erklären kann, da die bekannte Figur, in welcher das Ganze und die Theile in gleichem Kasus stehen, nicht vorliegt: ἃ οἱ θεοὶ οὐρανίωνες πατρὶ φίλῳ ἔπορον P 195, vgl. Δ 219, δ 771, οὐδὲ σφωε ἰδὼν ἐχολώσατο θυμῷ, ὅτι οἱ ὧκα ἔπεσσε φίλης ἀλόχοιο πιθέσθην O 156, und gewiss noch in manchen anderen Stellen (vgl. auch Krüger 48, 12, 2). Hinsichtlich des Akkusativs ἐ scheint mir sicher, dass er B 197 pluralisch gebraucht ist. Die Kasus des Dualis und Pluralis (welche man in Gehring's Index bequem übersieht) sind aus dem mit σφ beginnenden Stamme gebildet, dessen Entstehung uns noch dunkel ist. Der Dativ σφιν hat die singularische Endung (vgl. ἐμίν), daraus σφί und mit Verdeutlichung des pluralischen Charakters σφίσι, σφιν kommt bei Tragikern auch singularisch vor. Der Akk. σφε wird, wie J. van Leeuwen, Mnemosyne N. F. 13, 406 nachweist, bei den Tragikern und gelegentlich auch sonst in älterer Poesie im Sinne von αὐτόν, αὐτήν, αὐτό, αὐτή, αὐτούς, αὐτάς gebraucht und weist damit auf einen einst gleichen Gebrauch von φε zurück. Ob der vielbesprochene Nominativ ἦ wirklich zum Reflexivstamm gehört, ist unsicher (vgl. Brugmann 2, 768).

Was nun das Verhältniss der Bedeutungen betrifft, so war man früher, sofern man überhaupt die Frage nach der Priorität aufwarf, der Meinung, dass die reflexivische Bedeutung die ursprüngliche und die anaphorische irgendwie aus ihr hervorgegangen sei. In der neueren Zeit hat dagegen Windisch in Curtius' Studien 2, 329 die Ansicht aufgestellt, dass beide Anwendungsarten aus einer älteren Anwendung des Stammes *svo als Identitätspronomen (er, sie, es selbst) geflossen sein, die eine durch Verengung, die andere durch Abschwächung des ursprünglichen Sinnes. Im Gegensatz hierzu hat sich Brugmann wieder der alten Theorie angenommen (Ein Problem, 83 ff.). Ich habe nicht die Absicht, mich in die Debatte zu mischen,

weil ich der Meinung bin, dass möglicherweise das anaphorische Pronomen mit dem reflexiven nur scheinbar der Form nach identisch ist. Bekanntlich giebt es bei Homer eine Anzahl von Stellen, in welchem das Digamma von $\sigma\alpha\iota$, welches sonst so fest haftet (Hartel, Hom. Stud. III, 74) vernachlässigt ist. Ich nenne von solchen, welche bisher den Versuchen einer Änderung mit Erfolg widerstanden haben E 338, Z 101, 289, Ψ 865, ο 105. Vielleicht hat Torp (Beiträge zur Lehre von den geschlechtslosen Pronomen in den idg. Spr., Christiania 1888, S. 15) nicht Unrecht, wenn er dieses $\sigma\alpha\iota$ auf * $\sigma\alpha\iota$ zurückführt, also mit dem iranischen * sai (altpers. šaiy , av. hōi , hē , šē) identifiziert, welches nach meiner Meinung (§ 210, 3) mit dem Stamme * seo nichts zu thun hat. Danach wäre anzunehmen, dass die gemischte (reflexive und anaphorische) Bedeutung von $\sigma\alpha\iota$ u. s. w. ihren Grund in der historischen Mischung einer Form * $\sigma\alpha\iota$ und einer Form * $se\sigma\alpha\iota$ hat. Diese Mischung im Dativ könnte auch auf andere Kasus des Singulars und Plurals gewirkt haben. Sollte diese Ansicht richtig sein (welche übrigens auch schon Wackernagel 608 berührt), so würden die Untersuchungen, wie sie von Windisch, Brugmann und A. Dyroff, Geschichte des Reflexivums, Würzburg 1892 angestellt worden sind, eine veränderte Grundlage erhalten. Ich gehe darauf nicht ein. Lateinisch, vgl. Gossrau 407 ff., Draeger 1, 52 ff. Das Reflexivum, welches im Lateinischen nie anaphorische Bedeutung hat (für welche is vorhanden ist) bezieht sich auf die Hauptperson des Satzes. Diese ist gewöhnlich das Subjekt, wofür es keiner Belege bedarf. Sie kann aber auch in einem anderen Satzverhältnis stehen, z. B. *nam is est servos ipse neque praeter se umquam ei servos fuit* Plautus Captivi 580, was ja sachlich dasselbe ist, als ob die Konstruktion mit *habeo* angewendet wäre. Zu den Gliedern des einfachen Satzes gehören für das lateinische Sprachgefühl auch die eine Nebenhandlung ausdrückenden Partizipien und die Infinitive im Akk. cum Inf., daher die bei diesen stehenden Pronomina von der Hauptperson her orientiert sind, z. B. *ipse qua gravitate animi criminantes se ad multitudinem inimicos tulerat, eadem et populi in se*

sacientis injuriam tulit Livius 22, 26. Eine selbstverständliche Ausnahme machen nur die aus der Auflösung des alten Mediums hervorgegangenen reflexiven Verba, bei denen *se* unmittelbar zum Partizipium gehört (vgl. das Gotische), z. B. *se ex hac fuga recipientem* bei Caesar. Ein Beleg für den Inf. ist: *perfuga Fabricio est pollicitus, si praemium sibi proposuisset se clam in Pyrrhi castra rediturum et eum veneno necaturum* Nepos Datames 58. Natürlich gilt hier dieselbe Ausnahme wie bei den Partizipien, z. B. *reliquos sese convertere cogunt* bei Caesar. Schwieriger ist die Sache bei Perioden, insofern die Hauptperson ihre Herrschaft auch auf den abhängigen Satz ausdehnen kann, in welchem Falle *sui, sibi, se* gewählt wird, oder das Pronomen des abhängigen Satzes vom Sprechenden aus orientiert wird, in welchem Falle *is, ea, id* eintritt. Das erste findet in der Regel bei den Absichtssätzen, das zweite bei den Folgesätzen statt, z. B. *Dionysius petivit ut se ad amicitiam tertium adscriberent*, aber *Ligarius in provincia pacatissima ita se gessit ut ei pacem esse expediret* (Gossrau 410). Germanisch, vgl. Grimm 4, 317 ff., Gabelentz-Loebe, Gr. 183. Im Gotischen finden wir wesentlich denselben Zustand wie im Lateinischen, nur dass (soweit unsere Texte es ausweisen) das Reflexivum stets das Subjekt des Satzes aufnimmt, während *is* auf das Objekt des Satzes oder auf einen ausser dem Satze genannten Gegenstand geht, z. B. *sva langa hveila sve miþ sis haband brupfad* ὅσον χρόνον μεθ' ἐαυτῶν ἔχουσι τὸν νομφίον Mark. 2, 19, dagegen in demselben Verse vorher: *ibai magun sunjus brupfadis, und þatei miþ im ist brupfafs, fastan* μή δύναντοι οἱ υἱοὶ τοῦ νομφῶνος ἐν ᾧ ὁ νομφίος μετ' αὐτῶν ἐστί νηστεύειν. Wie im Lateinischen ist das im obliquen Kasus stehende Partizipium und der Infinitiv nur ein Wort des Satzes, nicht ein Untersatz, es wird also das neben diesen stehende Pronomen vom Satzsubjekt beherrscht, z. B. (*Daveid*) *hlaibans faurlageinai matida jah gaf jah þaim miþ sis visandam* τοὺς ἄρτους τῆς προθέσεως ἔφαγε καὶ ἔδωκε καὶ τοῖς σὺν αὐτῷ οὖσι Mark. 2, 26. Eine Ausnahme machen wie im Lateinischen nur die reflexiven Verba, z. B. (*þivi*) *gasaihvandeī Paitru varmjandan sik* ἰδοῦσα

τὸν ἡμέτερον θερμαινόμενον Mark. 14, 67. Ein Beispiel für den Infinitiv: *jah gacaurhta tralif du visan miþ sis* καὶ ἐποίησε ὁ δέκα ἵνα ὦσι μετ' αὐτοῦ Mark. 3, 14. Auf abhängige Sätze dehnt das Hauptsubjekt seine Herrschaft nicht aus. Das Reflexivum bezieht sich also im abhängigen Satze auf das Subjekt dieses Satzes, z. B. *fralet þo managein, ei galeifandans in þos biunþane haimos buþþainu sis matins* ἀπόλυσον τὸν ὄχλον, ἵνα ἀπαλθόντας εἰς τὰς κόκλῳ κώμας εὕρωσιν ἐπισιτισμόν Luk. 9, 12. Die Beziehung auf das Subjekt des Hauptsatzes dagegen wird durch *is* vermittelt, z. B. *jah bedun ina ei uslaubidedi im in þo galeifan* καὶ παρεκάλουν αὐτὸν ἵνα ἐπιτρέψῃ αὐτοῖς εἰς ἐκαίνοους εἰσελθεῖν Luk. 8, 32. In den übrigen germanischen Dialekten ist das Reflexivum verkümmert, worüber Grimm Auskunft giebt. Litauisch (vgl. Bezenberger, ZGLS. 254 und die eingehende Darstellung des lettischen Gebrauches bei Bielenstein, Gr. 327 ff.). Das litauisch-lettische Reflexivum bezieht sich, ebenso wie das slavische, stets auf das Subjekt des Satzes, aber abweichend vom Gotischen nicht bloss auf die dritte, sondern auch auf die erste und zweite Person. Beispiele für die dritte Person sehe man bei Schleicher, Gr. 299, z. B. *õ dabař jis siuñcza pās sāvo pāczq* da sandte er zu seiner Frau; *jē* oder *jōs tūr sāvo kūrpes* sie haben ihre Schuhe. Den Gebrauch bei dem sog. logischen Subjekt erörtert ausführlich Bielenstein. Ein paar Belege für die erste und zweite Person sind: *āsz tavē paveřsiu ī utēlē õ sacē ī blūsq* ich werde dich in eine Laus verwandeln und mich selbst in einen Floh (Schleicher 145); *dabař tū sāv pāts jēsžkōkis maistq* jetzt suche du dir selbst dein Futter (Schleicher 120). Für das Slavische genügt es, einige Belege aus dem cod. Mar. beizubringen. Ausserordentlich häufig ist natürlich die dritte Person, z. B. *reče oŭ sebé* er sprach bei sich; *reše kŭ sebé* sie sprachen zu sich; *da kupatŭ brašŭna sebé* ἵνα ἀγοράσωσιν ἑαυτοῖς βρώματα Matth. 14, 15; *viděvŭ ja po sebé idqsta* παρασάμενος αὐτοῦς ἀκολουθοῦντας Joh. 1, 38. Das sogenannte logische Subjekt ist gemeint: *jakože bo oŭicŭ života iměti vŭ sebé* ὥσπερ γὰρ ὁ πατήρ ἔχει ζωὴν ἐν ἑαυτῷ, οὕτως ἔδωκε καὶ τῷ υἱῷ ζωὴν ἔχειν ἐν ἑαυτῷ

Joh. 5, 26. Beispiele für die erste Person sind: *εἰς ἐμεῖς πρὸς ἐμαυτὸν* Joh. 12, 32; *ποιῖμα ἐγὼ καὶ ἐμεῖς* παραλήψομαι ὑμᾶς πρὸς ἐμαυτὸν Joh. 14, 3; *ne moga azü o sebé tvoriti ničesože* οὐ δύναμαι ἐγὼ ποιεῖν ἀπ' ἐμαυτοῦ οὐδέν Joh. 5, 30; *azü o sebé glagoljü* ἐγὼ ἀπ' ἐμαυτοῦ λαλῶ Joh. 7, 17; *i o sebé ne pridü* καὶ ἀπ' ἐμαυτοῦ οὐκ ἐλλήλυθα Joh. 7, 28; *azü človekú jesmü imy podü sobojü vojiny* ἄνθρωπός εἰμι ἔχων ὅπ' ἐμαυτὸν στρατιώτας Matth. 8, 9. Zweite Personen kenne ich zufällig nur bei imperativischem Ausdruck, z. B. *süpasü sebé* σῶσον σεαυτὸν Matth. 27, 40; *otüvrüzi otü sebé* βάλε ἀπὸ σοῦ Matth. 18, 8; *obliči i meždu sobojü i tēmü jedinēmü* ἔλεγε αὐτὸν μετὰ σοῦ καὶ αὐτοῦ μόνον Matth. 18, 15; *obače sebé plačite se* πλὴν ἐφ' ἑαυτοὺς κλαίετε Luk. 23, 28; *i kupite sebé* καὶ ἀγοράσατε ἑαυτοῖς Matth. 25, 9; *ne rüpištite meždu sobojü* μὴ γογγύζετε μετ' ἀλλήλων Joh. 6, 43; *čizlubiši iskrinjago svojego jako samü sebé* ἀγαπήσεις τὸν πλησίον σου ὡς σεαυτὸν Mark. 12, 31.

§ 215. Das adjektivische Reflexivpronomen.

Um das adjektivische "svo verstehen zu können, müssen wir Deutschen uns zunächst von dem neuhochdeutschen Gebrauch frei machen, der sich weit von dem altgermanischen entfernt hat, wie er in dem Gotischen und Altnordischen noch vorliegt. Der Unterschied besteht zunächst darin, dass wir für den Plural und das Femininum besondere Formen ausgebildet haben. So heisst es z. B. bei Luther Eph. 5, 28: *Also sollen auch die Männer ihre Weiber lieben, als ihre eigenen Leiber. Wer sein Weib liebet der liebet sich selbst.* Bei Ulfilas aber heisst es: *sua jah vairoš skulon frijon seinos qemins sve leika seina. Saei seina qen frijop jah sik silban frijop.* Und in bezug auf das Femininum vergleiche man Luther: *und sie gebar ihren ersten Sohn* Luk. 2, 7 mit Ulfilas: *jah gabar sunu sein a na pana frumabaur.* Sodann brauchen wir *sein* im rein anaphorischen Sinne, also gleichbedeutend mit *er, sie, es*, was im Gotischen und Nordischen nicht der Fall ist, z. B. *und es begab sich da die Zeit seines Amtes aus war, ging er heim in sein Haus* Luk. 1, 23 heisst bei Ulfilas: *jah varp bipe usfullnodedum dagos andbahteis is galaip du garda seinamma* (so

auch im Aksl. *i bystū jako isplūnišę sę denije služiby jeho ide na domū svojī*. Ebenso: *und führete ihn hinaus vor den Flecken und spitzete in seine Augen und legte seine Hände auf ihn* Mark. 8, 23, dagegen bei Ulfilas: *ustauh ina utana veihsis jah apicands in augona is atlagjands ana handuns seinos frah ina*. In den Worten *und trocknete seine Füße mit ihrem Haar* Joh. 11, 2 weichen wir also auf doppelte Weise von dem Gotischen ab, welches lautet: *jah bisvarb fotuns is skufta sei-namma*. Dass das Gotische und Altnordische in den genannten Beziehungen das Alterthümliche bewahrt haben, beweist (ausser der Analogie des substantivischen Pronomens) schon die Vergleichung mit dem Lateinischen, welches ja *suus* ebenfalls auf Substantiva aller Numeri und Genera bezieht und von *is*, *ea*, *id* deutlich scheidet. Es giebt aber noch eine Eigenschaft unseres Pronomens, welche auch das Altgermanische und das Lateinische schon verloren haben, welche sich aber z. B. im Slavischen noch erhalten hat, nämlich die Fähigkeit wie das substantivische Pronomen auch ein Pronomen erster oder zweiter Person aufzunehmen. Daher kann im Slavischen *svojī* dem gotischen *meins* oder *heins* entsprechen, z. B. serb.¹⁾ *sto ja šaljem andjela svojega pred licem tvojim* Matth. 11, 10 gegen: *sai ik insandja aggilu meinana faura pus* siehe, ich sende meinen Engel vor dir; oder: aksl. *ne dostojitū tebē imēti ženę Filipa bratra svojego* es ist nicht recht, dass du deines Bruders Weib habest Mark. 6, 18 gegen: *patei ni skuld ist pus haban gen broprs heinis*. Denselben Zustand wie im Slavischen werden wir auch im Litauischen, Arischen und in Resten im Griechischen beobachten. — Aus dieser einleitenden Betrachtung ergiebt sich, dass folgende Punkte für das Verständnis des adjektivischen **svo* von Wichtigkeit sind: das Verhältnis zu den Genera und Numeri, die Vergleichung mit dem anaphorischen Pronomen, oder anders ausgedrückt: das Verhältnis zum Subjekt des Satzes, und endlich das Verhältnis zu den

¹⁾ Aus cod. Mar. habe ich für die erste Person kein passendes Beispiel gefunden. An der hier vorliegenden Stelle ist *mojī* gebraucht. S. darüber unten S. 493.

drei Personen. Ich behandle diese drei Punkte in etwas abweichender Reihenfolge, nämlich

1. das Verhältniß des adjektivischen "svo zu den Genera und Numeri seines Bezugswortes, und zwar:

a) Die Beziehung zum Genus. Die Bezugswörter können allen Genera angehören, doch werden sich Neutra selten finden, weil die Bezugswörter fast durchaus Personen sind. Ein Beleg für das Fem. aus den arischen Sprachen ist: *āpem aṣṣemñā haṣāi kāriṣ nūfāi haṣayāi viṣe haṣāi zantavē haṣayāi daihḥavē* (die Fravaši kommen) Wasser holend, eine jede für ihre eigene Sippe, für ihr eigenes Dorf, für ihren eigenen Gau, für ihr eigenes Land yt. 13, 66. Ebenso in allen übrigen Sprachen (z. B. aksl. *roditā synū svojī prǫvĕnecū* ἔτεξε τὸν οἶόν αὐτῆς τὸν πρωτοτόκον Matth. 1, 25) ausser im neueren Deutschen, wo das Reflexivum durch das anaphorische *ihr* verdrängt ist.

b) Die Beziehung zum Numerus. Die Bezugswörter können in allen Numeri stehen, so im Arischen im Plural, z. B. *utā scēna śavasā śūśuvur nāraḥ* durch ihre eigene Kraft gediehen die Helden RV. 7, 74, 6; *tā yūidyēinti pśanāhu havē asahi śōipraṇca* sie streiten in Schlachten um ihren Platz und ihr Gebiet yt. 13, 67. Ein Dual: *mōdamānau svē gṛhē* sich erfreuend im eigenen Hause 10, 85, 42. Ebenso ist es in den übrigen Sprachen (z. B. aksl. *i vésq i na sūnīmī svojī* καὶ ἀνήγαγον αὐτὸν εἰς τὸ συνέδριον ἑαυτῶν Luk. 22, 66) mit Ausnahme des Griechischen und neueren Deutschen. Im Griechischen hat sich in Anlehnung an den nur im Griechischen vorhandenen Plural des substantivischen Reflexivpronomens das Possessivum σφέτερος entwickelt. Aber wie σφε im Sinne des Singular und Plural stehen kann (s. oben), so fehlt es auch nicht ganz an Belegen für die Beziehung von σφέτερος auf ein singularisches Grundwort, z. B. *ἐς προλιπὼν σφέτερόν τε δόμον σφετέρους τε τοκῆας* Hesiod Aspis 90 (wobei freilich zu bedenken ist, dass auch ein Einzelner ἡμέτερος δόμος sagen könnte). Für sicher erklärt Hartel (Ztschft. f. österr. Gymn. 1876, 734) den analogen Gebrauch von σφός in: *ἦλθε δ' ἄρα πρώτη Στὸς ἄφθιτος Οὐλομπόνδης σὺν σφοῖσιν παῖδεςσι φίλου διὰ μέδεα πατρός* Hesiod Theog. 398.

Ebenso wird ἑς (ἐός) auch bei pluralischem Bezugswort gebraucht, z. B. τέρπονται κατὰ θυμὸν ἐόν κακὸν ἀμπαγαπῶντες Hesiod Erga 58 (vgl. Brugmann, Ein Problem S. 16 ff.).

2. Das Verhältniß zu der Person des Bezugswortes. Dasselbe kann auch der ersten oder zweiten Person angehören.

In dem Altindischen, mit dessen Darstellung ich beginne, kann entweder die durch das Pronomen oder die Verbalform ausgedrückte Person auch weiterhin durch oblique Kasus des Pronomens oder durch Possessiva bezeichnet werden, oder sie kann durch das adjektivische *svá* aufgenommen werden, zu dem übrigens auch noch ein Genitiv des Pronomens treten kann. Hierfür zunächst einige Belege, bei deren Auf-
führung ich mit der zweiten Person beginne: *tvám āvitha suśrávasam távōtibhiḥ* du hast dem S. mit deinen Hilfen geholfen RV. 1, 53, 10; *rákṣā nō agnē tāva rākṣaṇēbhiḥ* schütze uns, o Agni, durch deinen Schutz 4, 3, 14; *tvám na indra tvābhir ūtī tvāyatō abhiṣtipāsi jānān* du, o Indra, förderst durch deine Hilfen unsere Leute, welche dir anhängen 2, 20, 2 und ähnlich öfter; *tāva krātēvā tāva tād dāsānābhir āmāsu pakvām śācyū nī didhaḥ* durch deinen Geist, durch deine Wunderthaten, durch deine Kunst hast du in die rohen (Kühe) die gare (Milch) gelegt 6, 17, 6; *tāva pratnēna yūjyēna sākhyū vājreṇa dhr̥ṣṇō ōpa tā nudasva* mit deinem alten vertrauten Freunde, dem Donnerkeil, o Kühner, stoss sie von dir hinweg 6, 21, 7; *pi-bāgnīdhrāt tāva bhāgāsya tṛpnuhi* trink aus dem Gefässe des Agnidh, geniesse von deinem Antheil 2, 36, 4; *vi tāṃ yuyōta śāvasā vy ōjasā vi yuṣmākābhir ūtibhiḥ* scheidet ihn von Kraft und Stärke und von euren Hilfen 1, 39, 8. Dagegen mit *svá*: *svām cāgnē tanvām piprāyasvāsmābhyam ca sāvabhagam ā yajasva* den eigenen Leib, o Agni, erfreue und uns eropfere Glück 8, 11, 10; *svēna hī vytrām śāvasā jaghānthā* denn durch eigene Kraft hast du den Vrtra geschlagen 7, 21, 6; *yān mātaram ca pitaram ca sākām ūjanayathās tanvāḥ svāyāḥ* als du Vater und Mutter zugleich aus (deinem) eigenen Leibe erzeugt hast 10, 54, 3; *yād indra divi pūryē yād ṛdhag yād vā svē sādane yātra vāsi* wenn du, o Indra, im entferntesten Himmel oder an einem

besonderen Orte oder am eigenen Sitze oder sonst wo bist 6, 40, 5; *yād indrāgnī mādathah svē durōṇē* wenn ihr beide, Indra und Agni, euch ergötzt im eigenen Hause 1, 105, 7; *ā sidatam svām u lokām vidānē* setzt euch beide, eure Stelle kennend 10, 13, 2. Etwas ferner liegend, aber doch unmissverständlich ist die Beziehung von *svā* auf die zweite Person in: *tāva tviṣō jāniman rējatu dyāu rējad bhūmir bhiyāsā svāsya manyōh* vor deiner Stärke bei der Geburt zitterte der Himmel, zitterte die Erde aus Furcht vor der angeborenen (dir eigenen) Wuth 4, 17, 2. Ein Genitiv des Pronomens zweiter Person steht neben *svā*: *pāram mṛtyō ānu pārehi pānthām yās tē svāh* gehe fernhin, o Tod, den Pfad, der dir eigen ist 10, 18, 1; *āgnē yajasva tanvām tāva svām* Agni, verehere deinen eigenen Leib, dich selbst 6, 11, 2; vgl. 6, 5, 4. — Einige Belege für die erste Person sind: *vayām rājabhiḥ prathamā dhānāny asmā-kēna vṛjānēnā jayēma* wir möchten durch die Fürsten die ersten Preise, durch unsere Gemeinde sie erwerben 10, 42, 10. Dagegen mit *svā*: *svāt sakhyād āraṇīm nāblim ēmi* von der eigenen Freundschaft gehe ich zu fremdem Geschlechte 10, 124, 2; *utā svāyā tanvā sām vadō tāt* mit mir selbst bespreche ich mich darüber 7, 86, 2. Wie im Indischen ist es im Iranischen, wofür einige Belege aus dem Avesta genügen mögen. Der ersten Art entsprechen: *tvēm mazdā ahurā frō mā sišā pvaḥ-māp vaocanhē manyēuṣ hacā pva ēcāphā* du M. A. lehre mich aus deinem Geiste verkünden mit deinem Munde y. 28, 11; *tū uxḍā manyēuṣ mahyā mazdā ašāicā yūšmaibya gerezē* diese Worte meines Geistes klage ich euch beiden, Mazda und Aša, y. 32, 9 (weitere Belege für diese Ausdrucksweise findet man bei Bartholomae, KZ. 28, 37). Der zweiten Art entsprechen: *ušta tē yō xwā aōjasha vasōxšafrō ahi* wohl dir, der du durch eigene Macht unumschränkt herrschest y. 9, 25; *yim azem vīspahē aṇhēuṣ astrutō sraṣṣtem dādaresa xwahē gayehē* den ich als den schönsten der ganzen lebenden Welt im eigenen (in meinem) Leben gesehen habe y. 9, 1; *yazamaidē haom urcānem* wir verehere unsere eigene Seele y. 59, 28; *māvōya havāi urunē zbayēmi* für meine eigene Seele flehe ich y. 71, 11 (*māvōya*

dürfte mit Caland in genitivischem Sinne zu nehmen, also die Wendung dem indischen *tāva svām* zu vergleichen sein). Entsprechend verhält es sich mit der dritten Person. — Es liegt auf der Hand, dass die beiden hiermit vorgeführten Ausdrucksweisen keineswegs gleichbedeutend sind. In einem Satze wie *tvām āvitha tāvōtibhiḥ* du hast mit deinen Hilfen geholfen ressortiert *tāva* nicht von *tvām*, sondern geht ihm parallel. Der Redende gebraucht zweimal das Pronomen der zweiten Person, auf welche es ihm im vorliegenden Falle besonders ankommt. Dagegen in *tvām svēna śavasā jaghantha* du hast mit eigener Kraft getötet gehört *svēna* als Adjektivum zu *tvām*, oder genauer gesprochen, zu dem zu ergänzenden Genitiv *tāva*, welcher ja, wie wir gesehen haben, auch ausgedrückt werden kann. Diese Ausdrucksweise wird also gewählt, wenn betont werden soll, dass eine Handlung, Eigenschaft u. s. w. einer Person eigen ist. Da aber praktisch die beiden Ausdrucksweisen so ziemlich auf dasselbe hinauslaufen, so machen sie einander Konkurrenz. Die Folgen dieser Konkurrenz nun lassen sich in den europäischen Sprachen beobachten. In den meisten derselben hat die Ausdrucksweise mittelst *meus* und *tuus* (wenn ich der Kürze wegen die hier zuerst behandelte so bezeichnen darf) fast oder durchaus gesiegt. Dahin gehören das Griechische, Lateinische, Germanische. Dass im Griechischen noch Reste der Ausdrucksweise mittelst *suus* vorhanden sind, ist sicher. Unangezweifelt sind für die zweite Person: σοὶ ὁ ἐπὶ πλούτου θυμὸς ἐέλδοται ἐν φρεσὶν ἦσιν Hesiod Erga 381; δεῦτε Δι' ἐννέπετα σφέτερον πατέρ' ὑμναίουσai ebenda 2; für die erste Person: οὐ τοι ἐγὼ γε ἦς γαίης δύναμαι γλυκερώτερον ἄλλο ἰδέσθαι ι 27; ἀλλ' αἰεὶ φρεσὶ ἦσιν ἔχων δεδαϊγμένον ἦτορ ἡλώμεν ν 320 (von Nauck unter den Text gesetzt). Dass diese Ausdrucksweise in dem homerischen Texte einst durch mehr Stellen vertreten war, scheint mir unzweifelhaft. Wie gross aber das Gebiet war, darüber wird noch zwischen den Vertretern der sprachwissenschaftlichen Richtung, welche es erweitern, und der philologischen, welche es verengern möchten, gestritten (vgl. die von Hartel, Zeitschrift für d. österr. Gymn.

1876, 734 ff. und von Bamberg, Zeitschrift f. d. Gymnasialwesen 1877, 359 ff. herrührenden Anzeigen der Brugmann'schen Schrift). Da ich nicht in der Lage bin, hinsichtlich der einzelnen Stellen irgend ein entscheidendes Argument beizubringen, so begnüge ich mich, diejenigen anzuführen, in welchen Nauck das *suus* anerkannt hat. Es sind ausser ι 27 und ν 320: νῦν μὲν δὴ οὗ πατρὸς ἀεικέα τίστε λώβην A 142; ἤδη γάρ με καὶ ἄλλοθ' ἐπὶ νουστῆς ἐφασκεῖ E 249 (so schreibt Nauck mit Brugmann S. 631; τῷ δ' αὖ νῦν κέλομαι μεθέμεν χόλον υἱὸς εἰοῖο O 138 (dagegen A 393, T 342, Q 422 und 550 schreibt Nauck ἐῖος). Im Lateinischen und Germanischen ist die Ausdrucksweise mittelst *suus* ganz verschwunden. Denn in Wendungen wie *sui juris sumus* oder 'ich habe das seiner Zeit erlebt' hat man nicht eine Nachwirkung des alten freien Gebrauches, sondern die Anwendung einer bei der dritten Person ausgebildeten und dann erstarrten Formel zu sehen (vgl. Brugmann 119 ff.). Litauisch. Im heutigen Litauisch und Lettisch ist die Ausdrucksweise mittelst *meus* und *tuus* überall da verdrängt worden, wo das Pronomen erster oder zweiter Person Subjekt des Satzes ist, z. B. lit. *pardūk tū mán sãvo*¹⁾ *sũny* verkauf du mir deinen Sohn (Schleicher, Les. 121); *ãsz stõviu aĩt sãvo žẽmės* ich stehe auf meiner Erde (Schleicher, ebenda 138); lett. *dĩcs, dūd man sawu garu* Gott, gieb mir deinen Geist; *kãpẽz jãs sawu mãti ne kũpjat* warum pflegt ihr eure Mutter nicht? *nẽm tu sawu dũ'u, es nẽmschu sawu* nimm du dein Theil, ich werde meines nehmen (Bielenstein, Gr. 328). Es kommt freilich gelegentlich auch die Ausdrucksweise mittelst *tuus* vor, z. B. *tũ tũ aprẽdyk tũ kũlũ sũ tãvo drebũzĩais* dann bekleide du den Pfahl mit deinen Kleidungsstücken (Schleicher, Les. 123), namentlich auch im älteren Litauisch (Bezzzenberger 254). Ob darin nun der Rest eines älteren Zustandes (vgl. das Slavische) oder etwa ein Germanismus vorliegt, vermag ich nicht zu entscheiden. Slavisch. Im Altkirchenslavischen ist die Ausdrucksweise

1. Im Litauischen ist das alte adjektivische Pronomen durch das unbiegsame *sãvo* vertreten, während im Lettischen noch das Adjektiv vorhanden ist.

durch *meus* und *tuus* recht häufig. In den neueren Sprachen hat sich *svojĭ* ausgebreitet, so dass z. B. im Serbischen derselbe Zustand wie im heutigen Litauischen besteht. Ich belege zuerst diese Verschiedenheit innerhalb des Slavischen (deren genauere Erörterung den Kennern empfohlen sei) durch einige Belege. Zunächst ist zu beachten, dass innerhalb des Altkirchenslavischen selbst der Gebrauch gelegentlich zwischen *toojĭ* und *svojĭ* schwankt. Ich theile, um das zu zeigen, zwei Stellen in der Gestalt des cod. Mar. mit und gebe in Klammern die Lesart des Zog. Matth. 5, 23—24 εὖν οὖν προσφέρῃς τὸ δῶρόν σου ἐπὶ τὸ θυσιαστήριον, καὶ κεῖ μνησθῇς ὅτι ὁ ἀδελφός σου ἔχει τί κατὰ σοῦ, 24. ἄφες ἐκεῖ τὸ δῶρόν σου ἔμπροσθεν τοῦ θυσιαστηρίου καὶ ὕπαγε πρῶτον διαλλάγῃ τῷ ἀδελφῷ σου, καὶ τότε ἔλθὼν πρόσφερε τὸ δῶρόν σου lautet: *ašte udo prinesesi darŭ toojĭ (svojĭ) kŭ olarju i tu pomeneši jako bratŭ toojĭ imatŭ něsto na te*, 24. *ostavi tu darŭ toojĭ předŭ olŭtaremŭ i šedŭ přēde sŭmiri se sŭ bratromŭ svojimŭ (toojimŭ) i togda prišedŭ prinesi darŭ toojĭ (svojĭ)*. Matth. 9, 6 ἄρόν σου τὴν κλίνην καὶ ὕπαγε εἰς τὸν οἶκόν σου lautet: *vožimi lože tvoje i idi vŭ domŭ svojĭ (toojĭ)*. Nun einige Stellen, in welchen die beiden Codices mit ihrem *toojĭ* und *mojĭ* gegen das Serbische zusammenstehen, welches überall *svoj* hat: *ty že postę se pomaži glavę svoję i lice tvoje umyj*; σὺ δὲ νηστεύων ἄλειψαι σου τὴν κεφαλὴν καὶ τὸ πρόσωπόν σου νίψαι Matth. 6, 17: *ty že jęda moliši se vŭniđi vŭ klęti tvoję i zatvori dvŭri tvoję pomoli se oŭicju tojemu* σὺ δὲ δταν προσεύχῃ εἰσελθε εἰς τὸ ταμιεῖόν σου καὶ κλείσας τὴν θύραν σου πρόσευξαι τῷ πατρὶ σου Matth. 6, 6; *da będete synove oŭica tašęgo* ὅπως γένησθε υἱοὶ τοῦ πατρὸς ὑμῶν Matth. 5, 45; *azŭ pridŭ vŭ imę oŭica mojęgo* ἐγὼ ἐλήλυθα ἐν τῷ ὀνόματι τοῦ πατρὸς μου Joh. 5, 43; *vise si sŭchranichŭ oŭŭ junosti mojęje* ταῦτα πάντα ἐφυλαξάμην ἐκ νεότητός μου Mark. 10, 20. Ebenso Mark. 9, 17 und sonst häufig. Ein paar Belege für die Thatsache, dass im Altkirchenslavischen ebenso wie im Serbischen *svojĭ* gebraucht wird, sind: *idi vŭ domŭ svojĭ* geh in dein Haus Joh. 5, 8; *vŭzljubiši iskrŭnjaago svojęgo jako samŭ se* ἀγαπήσεις τὸν πλησίον σου ὡς σεαυτόν Matth. 19, 19; *ne iskusiši gospoda*

boga svojego οὐκ ἐκπεράσσεις κύριον τὸν Θεόν σου Matth. 4, 7; *ne dostojili tebe imēti ženy Filipa bratra svojego* οὐκ ἔξεστι σοι ἔχειν τὴν γυναῖκα τοῦ ἀδελφοῦ σου Mark. 6, 18; *i prišidū azū vizelū ubo bimī svoje sū lichvoja* καὶ ἐλθὼν ἐγὼ ἐκομισάμην ἂν τὸ ἐμὸν σὺν τόκῳ Matth. 25, 27.

3. Verhältnis zum Subjekte des Satzes. Ich stelle auch hierbei die arischen Sprachen voran. In diesen bezieht sich der Stamm *svá* auf die Hauptperson, d. h. auf diejenige, welche dem Hörenden sofort einfällt, wenn in der Rede ein des Anschlusses an eine Persönlichkeit bedürftiges Possessivum auftaucht. Die Hauptperson ist gewöhnlich das Subjekt, z. B. *prá svām mātīm atirat* er förderte seine Absicht RV. 1, 33, 13; *nir yāt pūtēva svādhitih śucir gāt svāyā kṛpā tanvā rōcamānah* als der reine (Agni) hervortrat wie eine blanke Axt, mit seiner Gestalt und Schönheit glänzend 7, 3, 9; *yazaitē haom urvānem* er verehrt die eigene Seele yt. 6, 4 und so häufig. *svá* kann sich aber auch auf ein anderes Substantivum des Satzes beziehen, falls das Verständnis sich ohne weiteres ergibt, z. B. *yó nō abhi hvārō dadhē svā tāṃ marmartu duchinā* wer uns Nachstellung bereitet, den möge seine eigene Bosheit zerschmettern RV. 2, 23, 6; *ágachataṃ pitūh svāsya tyájasū nibādhitam* ihr geht zu dem durch seines eigenen Vaters Missgunst gestürzten 1, 119, 8; *ádēvayum āva svāh sákhā dudhuvīta* den Gottlosen schleudere zu Boden sein eigener Freund 8, 70, 11; *mahām ādriṃ pári gā indra sántam nutthā ácyutaṃ sādasaṃ pári svāt* den grossen Adri¹⁾, welcher die Kühe umschloss, stiessest du, o Indra, von seinem eigenen (gleichsam ihm angeborenen) Sitze 6, 17, 5; *nahí svām áyus cikitē jānēṣu* denn nicht ist die eigene Lebensdauer bekannt bei den Menschen 7, 23, 2. Auch das Pronomen erster oder zweiter Person, welches durch *svá* aufgenommen wird, kann in einem obliquen Kasus stehen, z. B. *tūbhyēd indra svá ōkyē sōmaṃ cōdāmi pitáyē* dir, o Indra, bringe ich in deiner Heimstätte den Soma zum Trinken RV. 3, 42, 8.

1) Ich habe mich so ausgedrückt, weil *svá* darauf deutet, dass der 'Fels' als eine Art von Dämon gedacht ist. Denn im Veda bezieht sich *svá* wohl nur auf Personen.

Sed könnte sich in diesem Satze auch auf die in *cōdāmi* enthaltene erste Person beziehen, aber der Sinn lässt die Beziehung auf *tūbhyam* rāthlicher erscheinen. Ein Beispiel einer zweiten Person in 1, 17, 2 ist oben angeführt worden. Dass *sed* sich auf ein Substantivum in dem vorhergehenden Satze bezieht, dürfte im Veda nicht vorkommen. Wohl aber liegt ein solcher Fall vor aus dem Avesta: *yaθ ašava para-irixyēti ita aētaṃ xsāpanem havō urva varəhaiti* wenn ein Gerechter wohnt, wo verweilt diese Nacht über die zugehörige Seele? yt. 22, 1 (Westerg.). Griechisch. Dass der Stamm **svo* das Subjekt des eigenen Satzes aufnimmt, dafür bedarf es keiner Belege. Fälle aus Homer, in welchen das Nicht-Subjekt aufgenommen wird, hat Brugmann, soweit die dritte Person in betracht kommt, S. 97 zusammengestellt. Es gehören dahin: Οὐτιν ἐγὼ πύματον ἔδομαι μετὰ οἷς ἐτάροισιν ι 369; Ὀδυσσῆα μεγάλητορα ᾧ ἐνὶ οἴκῳ Εὐρυνόμῃ παύει λῶσεν ψ 153; τήν ποτε Νηλεὺς γῆμεν ἐόν διὰ κάλλος λ 281; εἴ τί μιν ὤλεσεν ἀλκή Π 753; τότε δὲ Ζεὺς Ἑκτορι δῶκεν ἧ κεφαλῇ φορέειν Π 800. (Weitere Belege bei Ebeling unter ζς). Die Stellen, an welchen Brugmann dieselbe Erscheinung für eine erste oder zweite Person anerkennt, hat er S. 107 ff. verzeichnet. An beinahe allen indessen zweifelt die Kritik herum, so dass ich hier auf die Behandlung dieser Frage verzichte. Dass ζς sich auf ein nicht in demselben Satze stehendes, sondern auf ein weiter zurück liegendes Substantivum bezieht, kommt bei Homer nicht eben häufig vor (vgl. die Stellen bei Ebeling und bei Brugmann 97 f.). Beispiele sind: Τοδεῖδῃ μὲν ἔωκε μινεπτόλεμος Θρασυμήδης φάσανον ἄμφηκες, τὸ δ' ἐόν παρά γῆ λείπειτο das eigene des Diomedes war zurückgeblieben K 256; πορὸν δὲ ἐ Φαίδιμος ἦρως Σιδονίων βασιλεύς, εὐ' ἐός δόμος ἄμφε- κάλυψεν κτεῖσέ με νοστήσαντα (da sein Haus mich beherbergte) λ 617. Im Lateinischen findet dasselbe statt. Es genügt, einige Beispiele aus Draeger 1, 52 anzuführen: *eum suus pater cum pallio uno ab amica abduxit* der eigene Vater (Naevius); *et nunc alia ducendast domum sua cognata* (Plautus); *Dicaearchum vero cum Aristoxeno aequali et condiscipulo suo omittamus* (Cicero). Hinsichtlich der Nebensätze darf auf das verwiesen werden,

was bei dem substantivischen Reflexivum beigebracht worden ist. Im Gotischen (Gabelentz-Loebe 187 f.) geht *seins* immer nur auf das Subjekt, sei es des Haupt-, sei es des Nebensatzes, während wir im Neuhochdeutschen *sein* auf alle Substantiva, nicht bloss die Subjekte beziehen. Ich finde keine rechte Auskunft darüber, wie sich dieser Zustand allmählich entwickelt habe. Im Litauischen ist mir die Beziehung auf eine andere Person als auf das Subjekt des Satzes nicht vorgekommen. Dagegen bietet Bielenstein S. 330 Beispiele für die Beziehung auf das sog. logische Subjekt (die Hauptperson, welche dem Redenden und Hörenden sofort einfällt), z. B. *tādam strādīnikam mūsčiam saucas māsītes ne trāks* solchem Arbeiter wird niemals sein Bröden fehlen. Slavisch. Aus dem cod. Mar. führe ich zunächst einige Beispiele an, in welchen offenbar das im casus obliquus stehende Wort die Hauptperson ist, so: *jegože ašte prositū synū svojī chlěba, jeda kamenī podastū jemu* ὃν ἄν αἰτήσῃ ὁ υἱὸς αὐτοῦ ἄρτον μὴ λθόν ἐπιδώσει αὐτῷ Matth. 7, 9; *i k tomu ne ostavljajte jeho ničisože sūtvoriti oticju svojemu li materi svojeji* καὶ οὐκέτι ἀφίετε αὐτὸν οὐδέν ποιῆσαι τῷ πατρὶ αὐτοῦ ἢ τῇ μητρὶ αὐτοῦ Mark. 7, 12; *ašte dostojitū člověku pustiti ženu svojā* εἰ ἔξιστιν ἀνθρώπῳ ἀπολῦσαι τὴν γυναῖκα αὐτοῦ Matth. 19, 3; *prědast imū . . komuzūdo protivā silē svojeji* ἐκάστω κατὰ τὴν ἰδίαν δύναμιν (so dass jeder erhielt) Matth. 25, 14 f. Weniger deutlich ist das in Fällen wie die folgenden: *posula kŭ njemu žena svoja* ἀπέστειλε πρὸς αὐτὸν ἡ γυνή αὐτοῦ Matth. 27, 19; *glagolaše jemu učeniči svojī* λέγουσιν αὐτῷ οἱ μαθηταὶ αὐτοῦ Mark. 14, 12; *vŭzervati nožī svojī vŭ svoje město* ἀποστρεφόν σου τὴν μάχαιραν εἰς τὸν τόπον αὐτῆς Matth. 26, 52. Dazu ein paar Belege auch aus dem Serbischen und Russischen: serb. *svoja će mu vjera omrznuti* der eigene Glaube wird ihm zuwider werden; *da ga kara svoja stara majka* dass ihn seine alte Mutter schelte; *tješile je svoje drugarice* ihre Freundinnen trösteten sie; russ. *doroga mně bujnaja golovuska svojego syna ljubimago* theuer ist mir das stürmische Köpfchen meines geliebten Sohnes. In dem strengeren Stil, z. B. in der serbischen Übersetzung des neuen Testaments von Wuk, dürfte diese Ausdrucksweise nicht

orkommen. Auf die Erscheinungen des Nebensatzes gehe ich hier ebenso wenig ein, wie bei dem substantivischen Pronomen.

§ 216. Rückblick.

Aus der hiermit abgeschlossenen Darstellung ergibt sich, dass ich in den arischen Sprachen ein substantivisches Reflexivpronomen nicht gefunden habe, wohl aber in allen indogermanischen Sprachen ein adjektivisches mit der Bedeutung 'eigen'. Nicht selten kann bei diesem Adjektivum die Person, der etwas eigen ist, im Genitiv stehen, z. B. *dērāsya svē kṣáyā* im eigenen Sitze des Gottes RV. 8, 2, 7. Da aber das Substantivum, zu dem **svo* gehört, als die Hauptperson des Satzes bekannt ist, so bleibt es in der Mehrzahl der Fälle weg. Erscheint das Adjektiv **svo* als nominales Substantiv, so bedeutet es der Angehörige. In diesem Sinne liegt es nicht bloss im Arischen, sondern auch im Slavischen vor.

Die beiden angeführten Thatsachen fordern nun zu Vermuthungen über den indogermanischen Zustand auf. Man kann annehmen, dass das substantivische Reflexivum einst im Indogermanischen vorhanden war, aber in der arischen Abtheilung verloren ging. Dagegen lässt sich nichts völlig Entscheidendes vorbringen, doch wird man zugestehen, dass dieser Verlust etwas Auffälliges haben würde. Eine zweite Möglichkeit ist die, dass man das Reflexivum erst später entstanden sein lässt. Dass ein Bedürfnis nach einem derartigen Pronomen sich entwickeln konnte, ist leicht einzusehen. Man kommt ja häufig in die Lage, neben ein 'ich' oder 'du' in demselben Satze ein 'mich' oder 'dich') zu setzen, und somit entschiedener, als es durch die Medialform geschieht, anzugeben, dass die Handlung sich auf diejenige Person bezieht, von der sie ausgeht, z. B. 'ich töte mich'. Wenn nun nicht 'ich' oder 'du', sondern 'Cajus' das Subjekt ist, so kann dieselbe Ausdrucksweise nicht angewendet werden, da 'Cajum' schleppend und

1) Natürlich habe ich den Akkusativ nur beispielsweise genommen, ebenso wie ich 'Subjekt' statt 'Hauptperson' gewählt habe, um den wichtigsten und häufigsten Fall vor Augen zu führen.

Delbrück, Vergl. Syntax der indogerm. Sprachen. I.

unter Umständen missverständlich sein würde. Man bedurfte also eines Pronomens, das bei einem Subjekt dritter Person dem 'mich' und 'dich' entspricht, und es war natürlich, dass man bei dieser Gelegenheit an *svos, *stā, *svom dachte. Denn ein Pronomen, welches bedeutet 'zu der genannten Person selbst gehörig', konnte wohl auch gebraucht werden, wenn man sagen wollte 'die genannte Person selbst'. Dass man das substantivisch gebrauchte Pronomen ebenso flektierte wie seine Vorbilder, die Pronomina erster und zweiter Person, ist wohl natürlich. Zugleich erklärt sich auch in einfacher Weise, warum das Reflexivum (abgesehen vom Griechischen) keinen Pluralis und Dualis hat. Diese Numeri entstanden nicht, weil es formell unmöglich war, sie zu bilden. Die Kasus der persönlichen Pronomina haben ja ursprünglich in den drei Numeri dieselben Endungen, und so unterscheiden sich ja auch das griechische $\tau\epsilon$ und $\tau\phi\varsigma$, $\tau\iota\upsilon$ (kretisch) und $\tau\phi\iota\upsilon$ nicht der Endung, sondern nur dem Stamme nach. Wäre nicht im Griechischen aus uns unbekannten Gründen die Zweitheilung des Stammes eingetreten (* $\sigma\phi\sigma$ und * $\sigma\phi\sigma$), so wäre es den Griechen ebenso unmöglich gewesen, einen Pluralis und Dualis des Reflexivpronomens zu bilden, wie den übrigen Völkern.

Natürlich entgeht mir das Hypothetische dieser Konstruktion nicht. Auch will ich nicht unterlassen, noch ausdrücklich zu bemerken, dass die Untersuchung über die Grundbedeutung des Stammes *svo erst dann zu Ende gekommen sein wird, wenn man über das avestische *hvō*, das gotische *sve* wie, das griechische $\phi\acute{\omega}\varsigma$ und was man sonst etwa dahin rechnen kann (vgl. Brugmann, Griech. Gr.² § 98), zur Klarheit gekommen sein wird, was mir bis jetzt nicht gelungen ist.

V.

Das Pronomen *to.

Ich behandle zuerst die identischen Pronomina ai. *sá*, *sā́*, *tād*, av. *hō*, *hā*, *taþ*, griech. $\acute{\omicron}$, $\acute{\eta}$, $\tau\acute{\omicron}$, got. *sa*, *so*, *pata*, darauf das litauische *tās* und das slavische *tŭ*.

Über *to ist gesprochen worden SF. 5, 210 ff., Caland 1 ff., Krüger § 50 (dessen Sammlungen eine Grundlage für die weiteren Untersuchungen gebildet haben), Monro² 224 ff., Grimm 4, 440 ff. und 383 ff., Gabelentz-Loebe 189 ff. und 165 ff. So viel ich sehe, wird *to im Indischen und Avestischen niemals eigentlich deiktisch gebraucht, sondern stets etwas Erwähntes oder sonst Bekanntes aufnehmend, und im Griechischen dürfte es nicht anders liegen. Zwar giebt es homerische Stellen, in welchen es gleich εὖτε verwendet zu sein scheint, z. B.: οὐκ ἄν τοι χαίρειν κίθαρις τὰ τε δῶρ' Ἀφροδίτης, ἧ τε κόμη τέ τε εἶδος I 54. Indessen man kann auch übersetzen: die bekannten Gaben, deine (berühmte) Schönheit. Im Gotischen freilich giebt *sa*, *so*, *hata* so oft das griechische οὗτος wieder, dass man an seinem auch deiktischen Sinne nicht zweifeln kann. Ob nun darin etwas Ursprüngliches oder eine gotische Ausdehnung des Sinnes zu erkennen sei, wage ich nicht zu entscheiden. Jedenfalls wird man festhalten dürfen, dass unser Pronomen schon vor der Sprachtrennung anaphorischen Sinn hatte. Dem Indischen eigenthümlich ist die Verbindung auch mit Pronominibus erster und zweiter Person, z. B. *tām mā*, *tēbhyaṃ nas*, *sā tām* u. s. w. (SF. 5, 211), dem Griechischen und Gotischen die Verwendung auch als Relativum. Ich behandle zuerst den gewöhnlichen anaphorischen Gebrauch im substantivischen und adjektivischen Sinne, sodann die Hinweisung auf etwas Folgendes. Der korrelative Gebrauch, welcher wohl ebenfalls als proethnisch zu betrachten ist, soll bei dem Relativum zur Erörterung kommen.

§ 217. Anaphorische Verwendung des substantivischen Pronomens.

In diesem altüberlieferten Sinne erscheint unser Pronomen häufig im Altindischen, einen bereits erwähnten Begriff aufnehmend, und so die Erzählung weiter führend, z. B. (um aus einer unendlichen Masse Einzelnes herauszugreifen) *agnih pūr-
vābhīr jñibhīr idyō nūtanāir utā, sā devāñ ēhā vakṣati* Agni ist von alten Sängern zu preisen und auch von neuen, er bringe die Götter hierher RV. 1, 1, 2; *imē sōmā āramkṛtāḥ, tēṣāṃ pāhi*

hier sind die zurechtgemachten Somatränke, von ihnen trinke 1, 2, 1; *yóniṣ ta indra niśádē akūri, tám ā ni śida* ein Bett ist dir, Indra, zum Niedersitzen bereitet, auf das lass dich nieder 1, 104, 1. Oft werden die Sätze so in einförmiger Weise aneinander gefügt, z. B. *tām pṛchatā sá jagāmā sá veda sá cikitṛāñ īyatē sá nv īyatē, tásmin santi praśiṣas tásminn iṣṭāyaḥ. sá vājasya śávasaḥ śuśmīṇas pátih* ihn bittet, er ist gekommen, er weiss, er der weise wird angegangen, er wird jetzt angegangen, in ihm sind die Ordnungen und die Opfer, er ist der Besitzer der Beute und der gewaltigen Stärke RV. 1, 145, 1. Besonders auch in der Prosa, z. B. *prajāpātēs trīyastriṣad duhitāra āsan, tāḥ sómāya rájñē 'dadāt, tāsām rōhiṇīm ūpāt, tā 'rīṣyantīḥ pūnar agachan, tā ānv āit, tāḥ pūnar ayācata, tā asmāi ná pūnar adadāt, sō 'bravit: ṛtām amiṣṭa yāthā samūracchā upāiṣyāmi, ātha tē pūnar dāsyāmiti. sá ṛtām āmit, tā asmāi pūnar adadāt, tāsām rōhiṇīm evōpāt, tam yākṣma ārchat* TS. 2, 3, 5, 1. In äusserlich wörtlicher Übersetzung heisst das: 'Prajapati hatte dreissig Töchter, die gab er dem Könige Soma, von diesen besuchte er (der König) die Rohiṇī, die (die andern) kamen eifersüchtig wieder zurück, denen ging er nach, die forderte er wieder für sich zurück, die gab er ihm nicht zurück, er (der Vater) sprach: schwöre einen Eid, dass du sie der Reihe nach besuchen willst, dann werde ich (sie) dir zurückgeben. Der schwur den Eid, die gab er ihm wieder zurück, von diesen besuchte er doch wieder nur Rohiṇī, den ergriff Auszehrung'. Wir Deutschen heben nicht in derselben Weise die Nominalbegriffe hervor, wie es hier durch *tā* geschieht, sondern lieben es, die Satzgedanken durch Partikeln in Beziehung zu setzen. Wir müssen also unter Anwendung von 'da' und ähnlichen Wörtern uns vielfach anders ausdrücken, wie es SF. 5, 213 geschehen ist. Auf welche Person sich *tā* bezieht, lässt sich nach einem äusserlichen Merkmal nicht angeben. Die Beziehung muss aus dem Sinne erschlossen werden. Häufig bezieht sich ein wiederholtes *tā* auf dieselbe Person, z. B. *indras tvāṣṭuh sōmam abhiśāhūpibat, sá viśvato vy ārchat, sá indriyēṇa sōmapithēna vy ārdhyata, sá yád ūrdhrām udācamit tē kyāmākā*

abhavan, sá prajāpatim upādūvat Indra trank des Tvashṭar Soma gewaltsam aus, da öffnete er sich nach beiden Seiten, er wurde seiner Kraft, des Somatrankes, beraubt. Das nun, was er oben ausbrach, wurde zu Hirse, da nahm er seine Zuflucht zu Prajāpati TS. 2, 3, 2, 6; *asāv ādityō ná vy ārōcata, tasmāi dēcāh prāyaścittim āchan, tasmā ētām sōmārāudrām varuṇ nīr avapan* die Sonne kam nicht zum Leuchten, da suchten die Götter für sie eine Sühnehandlung und bestimmten für sie jenes Soma und Rudra gewidmete Mus TS. 2, 2, 10, 1. Der Nominativ *sá*, welcher sehr häufig in dieser Anwendung, also wie eine überleitende Partikel erscheint, ist im ŚB. zu einer solchen Partikel geworden (SF. 5, 215). Eine ähnliche Anwendung im Avesta s. Caland § 2, doch ist im Avesta die Verbindung der Sätze durch Formen von *tā* nicht so häufig wie im Veda, vielmehr werden Partikeln (so namentlich *āp*) vorgezogen. Dagegen vergleicht sich der homerische Gebrauch dem altindischen, z. B. *Αἰτοῦς καὶ Διὸς υἱός· ὁ γὰρ βασιλῆι χορηγεῖς νοῦσον ἀνὰ στρατὸν ὦρσε* A 9; *ὃς ἔφατ' εὐχόμενος, τοῦ δ' ἔκλυε Φοῖβος Ἀπόλλων* A 43; *καλέσσατο λαὸν Ἀχιλλεύς· τῷ γὰρ ἐπὶ φρεσὶ θῆκε θεά* A 55 u. s. w. In der Erzählung wiederkehrend, z. B.: *ὃς εἰπὼν προΐει, κρατερὸν δ' ἐπὶ μῦθον ἔτελλεν. τὼ δ' ἀέκοντε βάτην παρὰ θιν' ἁλὸς ἀτρυγέτοιο, Μυρμιδόνων δ' ἐπὶ τε κλισίας καὶ νῆας καθεύον. τὸν δ' εὖρον παρὰ τε κλισίῃ καὶ νηὶ μελαίνῃ ἤμενον· οὐδ' ἄρα τῷ γε ἰδὼν γήθησεν Ἀχιλλεύς. τὼ μὲν ταρβήσαντε καὶ αἰδομένω βασιλῆα στήτην, οὐδὲ τί μιν προσεφώνεον οὐδ' ἐρέοντο· αὐτὰρ ὁ ἔγνω* A 326 ff. Auch darin gleicht der ältere griechische Sprachgebrauch, wie er bei Homer und Herodot vorliegt, noch dem altindischen, dass *ὁ* auch das Subjekt des unmittelbar vorhergehenden Satzes aufnehmen kann, z. B. *τοῦ μὲν ἄμαρθ', ὁ δὲ Λαῶκον Ὀδυσσεὺς ἐσθλὸν ἐταῖρον βεβλήκει* Δ 491; *Θέτις δ' οὐ λήθετ' ἐπετρώων παιδὸς ἐοῦ, ἀλλ' ἥ γ' ἀνεδύσετο* A 495 und sonst. Gewöhnlich freilich deutet das Pronomen einen Wechsel des Subjekts an, womit ein Fortschritt in der Durchsichtigkeit der Erzählung erreicht ist. Man beachte auch den Vorzug, den das Griechische durch seine *ὅς, γάρ* u. s. w. hat). In der attischen Prosa findet sich der substantivische Gebrauch von *ὁ, ἡ, τό*

— oder ϵ , ζ , wenn man so schreiben will — nur noch in stehenden Wendungen, namentlich in \acute{o} $\mu\acute{\epsilon}\nu$ — \acute{o} $\delta\acute{\epsilon}$, einer Gegenüberstellung, die bei Homer noch selten ist. Im Gotischen vertritt *sa* auch $\text{o\ddot{u}to}$ (Grimm 4, 446), worauf hier nicht weiter eingegangen werden soll. Dem indisch-griechischen Sprachgebrauch entsprechen Ausdrucksweisen wie: *audagai pai hrainjahairtans*, *unte pai guþ gasaihvand* selig sind die reines Herzens sind, denn sie werden Gott schauen Matth. 5, 8; *sa ist sunus meins sa liuba, þamma hausjaip* das ist mein lieber Sohn, den höret Luk. 9, 35. Dem attischen $\pi\rho\acute{o}$ $\tau\omicron\upsilon$ entsprechen Verbindungen wie *afar þata*, *in þis* u. ähnl.

§ 218. Anaphorische Verwendung des adjektivischen Pronomens.

Unser Pronomen wird seit alter Zeit mit Substantivis verbunden, und zwar gilt für alle beteiligten Sprachen die Regel, dass bei der ersten Erwähnung das Substantivum allein steht, bei der zweiten mit dem Pronomen, z. B. heisst es RV. 1, 180, 8: *prá yád váhēthē mahinā ráthasya* wenn ihr vorwärts fahrt mit der Majestät des Wagens und 9: *tām vām rátham vayám adyā huvēma* diesen euren Wagen möchten wir heute heranzufordern; *sá prajā asrjata, tá asya prajāḥ sṛṣṭāḥ pārā babhūvuh* er schuf die Geschöpfe, aber diese (die) von ihm geschaffenen Geschöpfe gingen zu Grunde ŚB. 2, 5, 1, 1. In demselben Buche heisst es 1, 6, 3, 1: *tvāṣṭur ha vāi putrás trīṣirṣā śadakṣā āsa* Tv. hatte einen dreiköpfigen, sechsäugigen Sohn und später (8): *sá tvāṣṭā cukrōdha* (zürnte). In der Erzählung von Manu und dem Stier heisst es zuerst (ŚB. 1, 1, 4, 13): *tāsmīn asuraghnī sapatnaghnī vāk praviṣṭāsa* in ihm hauste eine Asura und Feinde tötende Stimme, dann aber: *tāsyālabdhasya sá vāg āpa cukrāma* als er geopfert war, entwich die Stimme. In diesen Sätzen, die in unzähliger Menge vorliegen, ist die Voranstellung des Pronomens durchaus das Übliche, nur in der Poesie kommt gelegentlich (z. B. RV. 1, 52, 3) auch die Nachstellung vor. Ganz so im Avesta, z. B. *yazata berezata vaca* er opferte mit lauter Stimme yt. 10, 89. Dann folgt *hō vākš* diese Stimme. Bei Homer: $\beta\rho\nu\nu\tau\eta\sigma\alpha\varsigma$ $\delta\acute{\epsilon}$ $\delta\epsilon\iota\nu\acute{o}\nu$ $\acute{\alpha}\varphi\eta\chi'$ $\acute{\alpha}\rho\gamma\eta\tau\alpha$ $\kappa\rho\alpha\nu\acute{o}\nu$, $\kappa\alpha\delta$ $\delta\acute{\epsilon}$ $\pi\rho\acute{o}\tau\theta'$

ἔπαιον Διομήδεος ἦκε χαμᾶζε· δεινὴ δὲ φλόξ ὥρτο θεοῖου καιομένοιο,
 τοῖ δ' ἵπποι δέσαντε καταπτήτην ὑπ' ὄχεσφιν Θ 133, vgl. I 50 ff. und
 sonst. Ein Beispiel aus dem Gotischen: *gasahv svaihron is*
ligundein in heitom, jah attaitok handau izos jah aflailot ija so
heito er sah die Schwiegermutter desselben im Fieber liegen,
 und er berührte ihre Hand, und das Fieber verliess sie Matth.
 5, 14, 15. Weitere Belege bei Grimm 4, 386. Man hat wohl
 die Ansicht ausgesprochen, dass diese Verbindung entstanden
 sei, indem das Substantivum zunächst dem Pronomen appo-
 sitionell angefügt sei. Und in der That kommen genug Fälle
 vor, welche auf diese Annahme führen, so im Altindischen,
 wo oft zwischen Pronomen und Substantivum andere Wörter
 eingefügt erscheinen, wie es denn z. B. in einem zwischen
 Maitrēyī und Yājñavalkya geführten Gespräch abwechselnd
 heisst: *sā hōvāca maitrēyī* und *sā hōvāca yājñavalkyah* ŚB. 14,
 5, 4, 1 ff. Bei Homer (Monro² § 258) z. B. ὦς ἔφατ', αἶ δ' ἀπέ-
 ποίαν Ἀθηναίη τε καὶ Ἥρη Δ 20. Ich will gegen die Anschauung,
 dass in solchen Sätzen sich der ursprüngliche Typus zeige,
 gewiss nicht streiten. Nur wolle man bedenken, dass die Ver-
 bindung von Pronomen und Substantivum uralt ist und dass
 Sätze wie der eben angeführte homerische immer wieder
 neu entstehen konnten, weil ja der substantivische Gebrauch
 von ὁ, ἡ, τό dem Sprechenden noch geläufig war. — Diesem
 Falle, dass das Pronomen ein vorher bereits erwähntes Wort
 bei dessen zweiter Erwähnung einführt, steht so zu sagen als
 anderer Endpunkt der Linie der Fall gegenüber, dass das Pro-
 nomen etwas nicht Erwähntes, wohl aber allgemein Bekanntes
 bezeichnet. Derartiges habe ich SF. 5, 210 aus dem Veda an-
 geführt, z. B. *tā vām viśvasya gōpā* euch beide berühmte Hüter
 des All RV. 8, 25, 1, und dasselbe führt Caland § 3a aus dem
 Avesta an, z. B. *tā mainyū* das bekannte Geisterpaar, die beiden
 Geister. Ob gerade diese Verwendung auch in den anderen
 Sprachen vorliegt, lasse ich dahingestellt, jedenfalls aber giebt
 es überall solche Fälle, welche zwischen den beiden genannten
 Endpolen in der Mitte liegen. Die Grammatiker machen mit
 Recht darauf aufmerksam, dass es nicht gerade dasselbe Wort

zu sein brauche, bei welchem das Pronomen zu stehen habe, sondern etwa ein sinnverwandtes, z. B. *Τοδεῖδῃ δ' ἐπόρουσε θεὰ γλαυκῶπις Ἀθήνη· εὔρε δὲ τὸν γε ἄνακτα* E 793, oder *χαῖρε δὲ τῷ ὄρνιθι* K 277 (mit Beziehung auf den vorher erwähnten *ἐρωδιός*). Ebenso hat man längst bemerkt, dass das Pronomen auch einen Begriff, der etwa in einem Verbum enthalten war, aufnehmen kann, z. B. *αὐτὰρ ἐπεὶ ῥ' ὅμοσέν τε τελευτήσέν τε τὸν δρῶν* β 378, wobei *τὸν* den Inhalt des *ὀμνόναι* aufnimmt. (Über die gleiche Erscheinung im Avesta s. Caland § 2, im Gotischen Gabelentz-Loebe 166). Wichtiger ist ein anderes. Es scheint bisweilen, als könne unser Pronomen etwas Neues, noch nicht Dagewesenes einführen. Ein Beispiel der Art aus dem Altindischen (das keineswegs allein steht) habe ich SF. 5, 214 angeführt: *dēvāś ca vā āsurāś cōbhāyē prajāpatyāh paspydhirē, té ha sma yād dēvā āsurān jāyanti tātō ha smāivānān pūnar upōt tiṣṭhanti. té ha dēvā ūcur jāyāmō vā āsurāś tātas tv ēvā nah pūnar upōt tiṣṭhanti kathām nv ēnān anapajayyām jayēmēti. sā hāgnir ucāca* die Götter und die Asura, beide Nachkommen des Prajapati, kämpften mit einander. So oft nun die Götter die Asura besiegten, erhoben diese sich dennoch immer wieder gegen sie. Da sprachen die Götter: wir besiegen die Asura, danach aber erheben sie sich immer wieder gegen uns, wie könnten wir sie nur unwiderruflich besiegen! Da sprach Agni u. s. w. ŚB. 1, 2, 4, 8. Dazu habe ich bemerkt: "Man sieht hier recht deutlich, dass *té* vor *dēvāś* gebraucht wird, weil die Rede mittelst eines schon dagewesenen Nominalbegriffes weitergeführt werden soll. Dagegen könnte man zunächst meinen, als werde mit *sā hāgnih* etwas völlig Neues eingeführt. Das ist aber doch nicht der Fall. Agni ist unter den Göttern schon mit erwähnt und kann deshalb mit *sā* auftreten". Man kann etwa sagen: mit *sā* kann etwas angeführt werden, das dem Redenden und Hörenden infolge der gegebenen Situation ohne weiteres in den Sinn kommt. Natürlich schwebt einem Redenden u. a. auch dasjenige sofort vor, was zu dem Gesagten in einem ergänzenden Gegensatze steht, und so hat denn das Pronomen oft die Aufgabe, eine Art von Gegensatz einzuführen. Dieser

Gebrauch ist namentlich bei Homer häufig, z. B. ὥς ἔφατ' Ἀτρεΐδης, ἐπὶ δ' ἦνεον ἄλλοι Ἀχαιοί. Οἱ δὲ θεοὶ παρ' Ζηνὶ καθήμενοι ἱκρόνυντο Γ 461 und Δ 1 (sie aber, die Götter). Dabei ist der Gegensatz, wie es der ausdrucksvolleren griechischen Sprache zukommt, auch noch durch δέ ausgedrückt (vgl. H 443); κοῦροι δ' ὀρχηστῆρες ἐδίνεον, ἐν δ' ἄρα τοῖσιν αὐλοὶ φόρμιγγές τε βοὴν ἔχον· αἱ δὲ γυναῖκες ἱστάμεναι θαύμαζον ἐπὶ προθύροισι ἐκάστη Σ 494, vgl. 559, λ 225; τοῖος ἔην Τυδεΐδης Αἰτωλῖος· ἀλλὰ τὸν υἱὸν γαίνατο αἰὼ γέρεα Δ 399 (ihn, den Sohn), γυμνόν, ἀτὰρ τὰ γε τεύχε' ἔχει κορυθαίολος Ἴκτωρ P 122 (vgl. H 84, P 127). Man vergleiche hierzu Monro² § 259. Nicht selten wäre der Ausdruck 'Gegensatz' für das vorliegende Gedankenverhältnis zu stark, so dass man lieber von einer Weiterführung sprechen möchte, z. B. τῆμος πορκαῖτῃ ἐμαρπαίνετο παύσατο δὲ φλόξ· οἱ δ' ἄνεμοι πάλιν αὖτις ἔβαν οἰκόνδε νέεσθαι Θρηάκιον κατὰ πόντον· ὃ δ' ἔστανεν οἰῶματι θύων V 228, wobei οἱ δ' ἄνεμοι offenbar zu dem Vorhergehenden in demselben Verhältnis steht, wie ὃ δέ, so dass also nicht der Artikel des späteren Griechisch anzunehmen ist. Ebenso δὲν δέ μιν ἀμφοσὶτῃ ἐπέων λάβε, τῷ δὲ οἱ ὄντε δακρυόφιν πλησθεν P 695. In vielen Fällen lässt sich nicht entscheiden, ob eine Art von Gegensatz empfunden ist, oder ob der sog. generische Artikel vorliegt, wie er aus dem späteren Griechisch bekannt ist, z. B. μάντι· κακῶν, οὗ πῶ ποτέ μοι τὸ κρήνην εἶπας, αἰεὶ τοι τὰ κακ' ἐστὶ σέλα φρεσὶ μαντεύεσθαι A 106.

Wir haben bis jetzt das Pron. nur mit einfachen Subst. verbunden gesehen, es kann aber auch zu solchen treten, welche ein Adjektivum bei sich haben, z. B. im Altindischen: RV. 1, 40, 5 ist von einem *mántra* die Rede, welchen der Herr des Gebetes spricht. Der folgende Vers lautet: *tám ut tōcēmā vidátheṣu śambhúvaṃ mántram dēvā anēhásam* diesen heilvollen Spruch möchten wir, o Götter, bei den Opfern sprechen, den unvergleichlichen; *úṣas tám āśyām yaśásam suvīram dāsāpravargaṃ rayim āśvabudhyam* o Morgenröthe, diesen herrlichen, aus Männern, Knechten und Rossen bestehenden Reichthum möchte ich erlangen 1, 92, 8 (*rayim* nimmt *vājān* 'die Beute' des vorhergehenden Verses auf); *sá ghā tám*

vṛṣaṇaṃ rātham ādhi tiṣṭhāti gōvidam der wird den starken Wagen, den Heerden gewinnenden, besteigen 1, 82, 4 (der Wagen ist vorher nicht gerade genannt, aber es ist auf ihn hingewiesen worden); *tāṃ vah śārdhaṃ mārutaṃ sunnayūr girōpa bruvē* jene eure marutische Schar rufe ich Gnade heischend mit der Stimme an 2, 30, 11. So auch im Avesta, z. B. *azem bōiḥ tūm tā nīpayēmi vispa vohū mazdadāta* ich fürwahr behüte alle gottgegebenen Güter yt. 5, 89. Ebenso im homerischen Griechisch, z. B. τῶν δειλῶν ἐτάρων der erwähnten armen Freunde 1 65; τὸν λωβήτηρα ἐπεσβόλον den, der sich eben breit gemacht hat B 275; ὁ μόχλος ἐλάινος der erwähnte 1 378; τὴν ὀλοήν Χάρυβδι die von dir erwähnte μ 113 (während wir τὴν 428 durch jene übersetzen möchten); πρὸς τοῦ βασιλῆος ἀπηνέος bei jenem unmilden König, dessen Namen ich nicht nennen will A 340; τὸν ξείνον δόστηνον ρ 10 u. s. w., also mit Voranstellung oder Nachstellung des Adjektivums wie im Altindischen. Dasselbe im Gotischen, z. B. *jah ainshun ni giutid vein niujata in balgins fairnjans aiþþau distairid þata niujo vein þans balgins* und niemand giesst neuen Wein in alte Schläuche, sonst zerreißt der neue Wein die Schläuche Luk. 5, 37. Weitere Belege bei Gabelentz-Loebe 174.

§ 219. Hinweisung auf etwas Folgendes.

Das Pronomen kann im substantivischen und adjektivischen Gebrauch auf etwas, was im folgenden (oft abhängigen) Satze zur Sprache kommen soll, hinweisen. Dasjenige, was sogleich bekannt werden wird, schwebt schon als ein Bekanntes vor. Beispiele für den substantivischen Gebrauch sind: aus dem Altindischen *nā vāi tād vidma yādi brāhmaṇā vā smō 'brāhmaṇā vā* wir wissen das nicht, ob wir Brahmanen oder Nicht-Brahmanen sind (SF. 5, 588). Avestisch: *taþ þwā peresā eres mōi vaōca* das will ich dich fragen, antworte mir richtig (nun folgen die Fragen), y. 44, 1. Griechisch: ἀλλὰ τὸ θαυμάζω ἴσον ἐνθάδε Μέντορα εἶον 655; ἐσθλὸν καὶ τὸ τέτυκται, ὅτ' ἄγγελος αἶσιμα εἶδ' O 207 (vgl. Monro² 226). Ebenso im Deutschen, z. B. im Anfang des Hildebrandliedes *ik gihōrta dhat seggen, dhat sih urhēttun* u. s. w. Belege für denselben

Gebrauch bei dem adjektivischen Pronomen aus dem Altindischen sind: *gṛñē tād indra tē śāva upamām dēvātātayē yād dhāsi vṛtrām ōjasā* ich preise, o Indra, diese deine Kraftthat als höchste für das Opfer, dass du den Vṛtra schlägst mit Kraft RV. 8, 62, 8; *hū ahmāi aśiṣ erenāvi taṣ ahmāi jasaṣ āyaptem yaṣ hē puṣrō us zayata* dieses Glück wurde ihm beschieden, dieser Lohn kam ihm zu, dass ihm ein Sohn geboren wurde y. 9, 7.

§ 22. Artikel.

Hiermit dürfte der ungefähre Umfang der proethnischen Anwendung dieses Pronomens angegeben sein. Dasselbe diente dazu, auf etwas Bekanntes, namentlich etwas Erwähntes hinzuweisen. Es gab also in der Urzeit keinen Artikel, wenn man (wie es doch scheint) darüber einverstanden ist, dass das Pronomen erst dann als Artikel bezeichnet werden kann, wenn es gewohnheitsmässig allen solchen Substantivbegriffen hinzugefügt wird, welche als 'bestimmte' angesehen werden sollen. Dieser Gebrauch liegt im Veda und Avesta nicht vor, denn auf beiden Gebieten wird das Pronomen nur dann gebraucht, wenn eine Veranlassung dazu durch die gerade vorliegende Situation gegeben ist, nicht grundsätzlich und allgemein. Der Artikel in diesem engeren Sinne ist also auch nicht in das Griechische und Gotische überliefert worden, sondern hat sich in jeder von diesen beiden Sprachen entwickelt. Was das Griechische betrifft, so gehen die Meinungen der Gelehrten darüber auseinander, ob der Artikel bei Homer 'beinahe noch keiner und kaum erst aus dem Schosse des Demonstrativums hervorgegangen' (Grimm), oder ob er schon zu Homer's Zeit in der gewöhnlichen Sprache häufig oder regelmässig war, so dass die häufige Weglassung desselben als eine Art von poetischer Lizenz erschiene¹⁾. Die Frage wird sich mit Sicherheit und Genauigkeit wohl schwerlich entscheiden lassen. Dem steht zunächst die Vieldeutigkeit des Pronominalgebrauchs in vielen Stellen entgegen, welche so gross ist, dass sicherlich derselbe moderne Gelehrte zu verschiedenen Zeiten dieselbe Stelle ver-

1) Das scheint die Ansicht von Krüger zu sein.

schieden deuten wird, und sodann die Beschaffenheit unseres Textes. Ist doch die Möglichkeit keineswegs in Abrede zu stellen, dass der Artikel an vielen Stellen eingeschmuggelt worden ist, wo er ursprünglich nicht stand. Nauck hat sich in seiner Ausgabe von dieser Ansicht leiten lassen, und man kann auf dem eingeschlagenen Wege noch weiter gehen (vgl. A. Stummer, über den Artikel bei Homer, Programm von Münsterstadt, Schweinfurt 1886). Man muss sich, glaube ich, unter diesen Umständen begnügen, zu behaupten, dass bei Homer zwar im grossen und ganzen der Artikel noch nicht in demselben Sinne, wie in der attischen Prosa, erscheine (wovon man sich durch die Vergleichung der Verse A 12 ff. mit der bekannten Stelle des Plato, wobei sich θεοί und τοὺς θεούς, Πριάμοιο πόλιν und τὴν Τροίαν, παῖδα und τὴν θυγάτρεα, Διὸς υἱὰ und τὸν θεόν, στέμμα θεοῦ und τὰ τοῦ θεοῦ στέμματα u. s. w. gegenüberstehen, eine deutliche Vorstellung verschaffen kann), dass aber in einer Reihe von Stellen, deren Zahl freilich die meisten wohl gegenüber der Aufstellung von Krüger einschränken werden, doch nur mit Zwang eine Verschiedenheit gegenüber dem attischen Sprachgebrauch gefunden werden könnte. Es ist also klar, dass in den homerischen Gedichten ein älterer und ein jüngerer Zustand im Gemenge liegen. Eine Erklärung für diese Lage der Dinge kann natürlich nur im Rahmen einer Gesamtanschauung über die Entwicklung der homerischen Poesie gegeben werden¹⁾. Der gotische Artikel, der uns bei Ulfilas entwickelt entgegen tritt, zeigt in mehreren

1) Meister, griech. Dialekte I, 286, stellt ein dem kyprischen Gebrauch entnommenes Grundgesetz für den Gebrauch des Artikels auf, das er auch als 'urgriechisch' in Anspruch nimmt. Es lautet so: 'Begriffe, die an sich unbegrenzt oder in Mehrheit vorhanden sind, bedürfen des Artikels, wenn sie eine begrenzte Einheit bezeichnen sollen; Begriffe, die an sich eine begrenzte Einheit bedeuten, bedürfen des Artikels nicht'. Ich muss indessen gestehen, dass ich in den kyprischen Inschriften keinen anderen Artikelgebrauch finden kann, als in den griechischen Inschriften überhaupt, nämlich im wesentlichen denselben, wie im Attischen. Und in der That sagt ja auch das Meister'sche Gesetz nur mit anderen Worten, dass der Artikel die Aufgabe habe, zu begrenzen, zu individualisieren oder wie man sich sonst ausdrücken will.

bemerkenswerthen Eigenthümlichkeiten Gleichheit oder Ähnlichkeit mit dem attischen Gebrauch, so z. B. darin, dass die individuellsten Wörter, wie Eigennamen, in der Regel ohne Artikel auftreten, in der Verbindung des Artikels mit dem Adjektivum, mit 'all' u. a. m. Indessen diese Übereinstimmungen stammen unzweifelhaft nicht aus einer Zeit der Gemeinsamkeit, sondern sind auf der gleichen überlieferten Grundlage unabhängig von einander entstanden, so dass sie uns hier nicht weiter zu beschäftigen haben.

Es bleibt noch übrig, mit einigen Worten zusammenfassend auszusprechen, wie sich das Pronomen zum Artikel 'entwickelt' hat. Unter den Substantiven kommen dabei zunächst die Bezeichnungen solcher Dinge in betracht, welche in mehreren oder vielen Exemplaren vorhanden sind, z. B. Pferd. Es ist klar, dass man in der Urzeit bei der ersten Nennung eines solchen Dinges nicht ausdrückte, ob man ein bestimmtes Exemplar vor Augen hatte oder nicht, man sagte einfach *ἄρως*, ἵππος oder wie das Wort sonst hiess. Wenn nun ein solches Ding zum zweiten Male zur Erwähnung kam, so war man nicht gerade genöthigt, aber man konnte mit dem Pronomen auf dasselbe als ein schon dagewesenes, also bestimmtes, hinweisen. Ebenso konnte man gelegentlich das Pronomen zu einem Begriff setzen, den man als bekannt bezeichnen wollte, und so kam das Pronomen in häufige Verbindung mit gewissen Substantiven. Wie nun aber ein einzelnes Ding, z. B. ein Pferd, als ein bestimmtes bezeichnet werden kann, so kann man auch die Gesammtheit der Pferde als etwas Bestimmtes z. B. der Gesammtheit der Rinder gegenüberstellen. So kam das Pronomen dazu, auch bei Wörtern, welche nicht ein konkretes Ding, sondern eine Vorstellung, einen Begriff bezeichnen, gesetzt zu werden. Dabei dürfte die pluralische Ausdrucksweise der singularischen voran gegangen sein. Wenn nun das Pronomen in dieser Weise gewohnheitsmässig gesetzt wird, nennt man es Artikel.

§ 221. Baltisch-Slavisch.

Mit dem eben behandelten Pronomen stimmen das litauische *tās, tā* und das slavische *tū* (aksl. *tŭ, ta, to*) überein, nur dass im Nominativ der *S*-Stamm durch den *T*-Stamm verdrängt worden ist. Auch in der Bedeutung stimmen sie mit dem überein, was hier als proethnischer Gebrauch des Pronomens ermittelt worden ist. So erscheint im Litauischen *tās* als Subst. im korrelativen Gebrauche (Schleicher 299, 5) ferner anaphorisch, z. B. in Sätzen wie: *būvo karālius, tās turėjo labai gražią pāczą* es war ein König, der hatte eine sehr schöne Frau, Schleicher, Lesebuch 123. Etwas später heisst es adjektivisch: *tās karālius*. Das gelegentliche Auftreten von *tās, tā* als Artikel halte ich mit Schleicher und Kurschat für einen Germanismus (anders Bezzenberger, ZGLS. 235). Im Lettischen hat sich eine Anwendung entwickelt, welche dem Artikel ganz nahe kommt (Bielenstein, Lett. Gr. 255 ff.). Über das slavische *tū* handelt Miklosich 4, 113 f. Es erscheint substantivisch anaphorisch, z. B.: *jako dŭšti inočęda bę jemu jako dŭvoju na desęte lętu, i ta umiraaše* ὅτι θυγάτηρ μονογενής ἦν αὐτῷ ὡς ἑτῶν ὀώδεκα καὶ αὕτη ἀπέθνησκειν Luk. 8, 42; *i se Elisavefi qzika tvoja, i ta začętŭ syna* καὶ ἰδοὺ Ἐλισάβετ ἡ συγγενής σου, καὶ αὕτη συνειληφύτα υἱόν Luk. 1, 36. Adjektivisch, z. B. *slyšavŭ ta slovesa* ἀκούσας τοῦτον τὸν λόγον Joh. 19, 13; *tŭ to vręmę* ἐν ἐκείνῳ τῷ καιρῷ Matth. 11, 25; *i kupųjetŭ selo to* καὶ ἀγοράζει τὸν ἀγρὸν ἐκεῖνον Matth. 13, 44. Korrelativ: *ježe ašte dastŭ sę vamŭ tŭ tŭ časŭ, to glagolјete* ὃ ἐὰν δοθῇ ὑμῖν ἐν ἐκείνῃ τῇ ᾠρᾳ, τοῦτο λαλεῖτε Mark. 13, 11; *ta dęla jaže tvorјę* diese (genannten) Werke, welche ich thue Joh. 5, 36.

VI.

Das Interrogativum und Indefinitum.

Der Stamm, welchem das Interrogativum und das Indefinitivum angehört, erscheint in der Doppelgestalt **qo, *qi*. Wackernagel, KZ. 29, 144 nimmt an, dass die Form **qi* ursprünglich im Nom. und Akk. gegolten habe, die andere in den obliquen

Kasus, nach Caland (50 Anm.) soll **qo* interrogativ, **qi* indefinit gewesen sein. Angesichts der Thatsache, dass von **qi* kein Femininum gebildet wird, könnte man vermuthen, dass die eine Form substantivisch, die andere adjektivisch gewesen sei. Indes alle diese Hypothesen sind unsicher. Somit thut man gut, nur mit Brugmann 2, 772 zu behaupten, dass die beiden Stämme hochbetont fragenden, unbetont indefiniten Sinn gehabt haben werden.

Im Lateinischen, Litauischen, innerhalb des Slavischen und Germanischen (nicht im Avestischen nach Caland § 78) hat sich relative Verwendung entwickelt, worüber später zu handeln sein wird.

Über das Pronomen des Fraglichen (denn so muss es ja definiert werden), finde ich hier nur zu bemerken, dass in einem Satze auch zwei solcher Pronomina vorkommen können, so im Altindischen, z. B. *ká idám kásmā adāt* wer hat dies wem gegeben MS. 1, 9, 4 (135, 1), im Griechischen, Litauischen. Hierüber, über das die Satzfrage einleitende *ká* und anderes hierher Gehörige wird bei den Fragesätzen zu handeln sein.

Was das Indefinitum angeht, so kann zwar überall die Form, welche hochbetont als Interr. gebraucht wird, unbetont als Indef. auftreten, aber meist wird doch dem Pronomen, wenn es indefinit verstanden werden soll, ein besonderes Zeichen beigegeben. In dieser Hinsicht stimmen das Altindische, Avestische, Lateinische, Deutsche in merkwürdiger Weise überein. Diese Sprachen sollen also zunächst behandelt werden.

§ 222. Arisch, Italisch, Germanisch.

Arisch. Das blosse *ká* in indefinitem Sinn wird in der alten indischen Sprache in positiven Sätzen nicht gebraucht. Im Avesta dagegen kommt es gelegentlich so vor: *kadā vaēdū yezi cahyū xšayapā mazdā ašū yehyā mā āiṇis dvaēpā* wann erfahre ich, ob ihr, o Mazda und Aša, über einen Macht habt, von dem mir Unheil droht y. 48, 9. Nach Geldner, KZ. 30, 533 ist unter *cahyā* der Böse gemeint, also ein *τις*, den man nicht nennen will. Ferner *kaṇ mōi urvā išē cahyā avanōhō*

verfügt meine Seele über einigen Beistand y. 50, 1. In negativen Sätzen dagegen findet sich das indefinite *ká* in beiden Sprachen, mit *má* im RV., z. B. *má kasya yakṣām bhujēma* möchten wir nicht irgend eines anderen *yakṣa* zu genießen haben RV. 5, 70, 4; *má kasmāi dhātām abhy āmitriṇē naḥ* überliefert uns nicht irgend einem Feinde RV. 1, 120, 8 (ausserdem noch zweimal im RV). Ebenso im Avesta: *mā ciš paureō biādyāṇta nō* niemand soll es vor uns erfahren y. 9, 21; sodann auch mit den Negationen, die dem indischen *nā* entsprechen, nämlich *nōiḥ*: *yō nōiḥ kahmāi miḥrōdrujām maśyāṇam aojō da-dāiti* welcher keinem der treubruchigen Menschen Kraft verleiht yt. 10, 62. (Weiteres bei Caland § 82).

Gewöhnlich aber erscheint das Indefinitum mit dem Zusatz *cid*, *ca* oder *canā*.

1. *Ká* mit ai. *cid*, av. *ciḥ* im Sinne von 'wer nur immer, irgend einer, jeder'¹⁾ erscheint sowohl in positiven wie in negativen Sätzen, z. B. ai. *indrād á káś cid bhayatē táciyasah* vor dem starken Indra fürchtet sich ein jeder RV. 10, 92, 8; *ahám sō asmi yāḥ purā sutē vādāmi káni cit* ich bin der, welcher früher beim Soma alle möglichen Sprüche zu sprechen pflegte 1, 105, 7; *sunvadbhyō randhayā kām cid avratām* den Opfernden unterwirf jeden Unfrommen 1, 132, 4. Avestisch: (die Fravaši kommen herbei *āpem aēšemnā havai kaciḥ nāfai* Wasser herbeiholend, eine jede für ihre Familie yt. 13, 66; *yāvaranō kaciḥ saokyantam* welches Glaubens jeder der S. ist y. 12, 7; *kaciḥca aēšam vairyanam kaciḥca aēšam apayžāranam capwarestatem ayarebaranam hraspāi nairē baremnāi* und jedes dieser Rinnsale und jeder dieser Abflüsse ist vierzig Tagereisen lang für einen gutberittenen Reiter yt. 5, 4; *yaf dim kaciḥ aihēuš ast-ratō avahištē* wenn ihm irgend jemand aus der lebenden Welt begegnet vd. S. 100; *ādai kahyāciḥ paiti* y. 33, 11 wird übersetzt: 'bei einer jeglichen Vergeltung'. Für negative Sätze

¹⁾ Nach Grassmann erscheint es RV. 1, 110, 2 im Sinne von 'einige' ('die ihr zum theil mir seid verwandt'). Die Stelle ist undeutlich und eine andere, die entschieden für diese Färbung des Begriffes spräche, kenne ich nicht.

habe ich nur Belege aus dem Altindischen, z. B. *má tvā ké cin ní yaman* nicht möge irgend jemand dich fesseln RV. 3, 45, 1; *gúhyā ná ké cit* niemand kann verborgen bleiben 7, 103, 8. So auch bei Adverbien vom Stamme *ká*, z. B. *kadā : duṣkṛtē mā sugāṃ bhūd yó naḥ kadā cid abhidāsati druḥā* nicht sei dem Übelthäter guter Fortgang, der uns, es sei wann es sei, mit Feindschaft nachstellt 7, 104, 7; *sā naḥ kadā cid árvatā gamat* er komme immer zu uns mit dem Rosse 8, 40, 2. — Als bemerkenswerthe Verbindungen führe ich aus dem RV. noch an: *rákṣā sú nō áraruṣaḥ svanāt samasya kasya cit* schütze uns vor dem Ton des nicht Spendenden, eines jeden, wer es auch sei 9, 29, 5; *utó nō asyá kasya cid dáktṣasya táva vṛtrahan asmábhyaṃ ṇṇmṇám á bhara* bring uns die Mannhaftigkeit dieses deines Muthes, welcher er auch sei 5, 38, 4 (d. h. etwas von all deinen muthigen Entschlüssen). Einmal¹⁾ erscheint das Pronomen auch verdoppelt (aber dabei auch die zweite Form betont): *yád agnē káni káni cid á tē dārūni dadhmāsi* wenn wir dir, o Agni, alle möglichen Holzarten auflegen 8, 102, 20. Derselbe Gebrauch im Avesta wird nicht zu bezweifeln sein, wenn auch die einzelnen dafür angeführten Stellen nicht ganz einwandfrei sind (vgl. Caland 49^c). Oft erscheint *ká* mit *cid*, *cīḥ* hinter dem Relativum, z. B. *yó naḥ káḥ cid ririkṣati svāḥ śá évāi ririṣṣta* wer immer uns zu Grunde zu richten sucht, der möge selbst zu Grunde gehen RV. 8, 18, 13; *vadhāir duḥśásāñ ápa dūḍhyō jahi dūrē vā yé ánti vā ké cid atrinaḥ* mit den Waffen schlage die gottlosen Unfrommen zurück, alle Atrin, mögen sie nah oder ferne sein 1, 94, 9; *dēvān vā yác cakṛmá kác cid ágaḥ* oder jedes Ärgernis, das wir den Göttern bereitet haben 1, 185, 8. Ebenso im Avesta, z. B. *ahmāi yahmāi vūši kahmāicīḥ* zu einem jeden, zu welchem du willst y. 44, 16. Sowohl im Veda wie im Avesta sind, soweit ich sehe, die Sätze, in denen diese Verbindung auftritt, vollständige (nicht abgekürzte) Relativsätze.

1) Die entsprechende Stelle des AV. hat freilich *yáni káni cid*, aber die Lesart des RV. wird die ursprüngliche sein.

Im Altpersischen entspricht *ciy*: *naiy āha martiya naiy Pārsa naiy Māda naiy amākham taumāyā kašciy hya* u. s. w. es war niemand, weder ein Perser, noch ein Meder, noch jemand von unserer Familie, der u. s. w. Spiegel² S. 6, 48; *kašciy naiy adaršnauš cišciy pastanaiy* niemand wagte etwas zu reden *ibid.* S. 53.

In der Verbindung mit *ca* erscheint *ká* nur im Relativsatz. Dabei ist der Relativsatz gewöhnlich verballos (vgl. namentlich SF. 5, 570). Belege sind: *yāt kiṃ cāham toāyūr idam vādāmi tāj jušasva* was immer auch ich, dein Verehrer, hier sage, das nimm freundlich an RV. 6, 47, 10; *yō cišca ahmi nmūnē aēnarōhā asti mašyō* wer irgend in diesem Hause ein gewalthätiger Mensch ist y. 9, 28. Ohne Verbum: *prātīdām eišvaṃ mōdatē yāt kiṃ ca pṛthivyām ādhi* alles das freut sich, was irgend auf der Erde ist RV. 5, 83, 9; *yē dēvāḥ kē ca yajñiyās tē rayyā sām sṛjantu naḥ* welche immer die verehrungswürdigen Götter sind (also s. v. w. alle Götter), die mögen uns mit Gut begaben RV. 10, 19, 7; *aḥ ahurā hvō maīnyūm zarapuštrō verentē mazdā yastē cišca spēništō* aber Z. erwählt für sich jeden heiligsten Geist von dir, o Ahura Mazda, y. 43, 16. Dazu adverbiale Ausdrücke wie ai. *yātra kvā ca*, av. *yapa karaca* u. ähnl. (vgl. Caland 49^a und KZ. 31, 264).

3) Es folgt schliesslich die Verbindung mit *canā*. Über *canā* habe ich SF. 5, 544 gehandelt. Es hat offenbar seine ursprüngliche Stelle im negativen Satze gehabt und scheint nichts anderes als eine Vereinigung von *ca* und *nā*. So erscheint es bei Formen des Stammes *kā*, z. B.: *nā tām ašnōti kās canā* ihn erreicht niemand RV. 10, 62, 9; *nā pārā jigyē katarāš canānōh* keiner von den beiden ist je unterlegen 6, 69, 8; *tāva vratē vayām nā rišyēma kūdā canā* in deinem Schutze werden wir nie Schaden leiden 6, 54, 9; *mā ta utāyō smān kūdā canā dabhan* lass deine Hilfe uns nie fehlen 1, 84, 20. Gelegentlich erscheint *canā* auch in Sätzen ohne Negation, so 3, 30, 1 und 1, 113, 8 (Stellen, über deren Übersetzung die Erklärer verschiedener Meinung sind). Sicher ist, dass *kadā canā starir asi* 8, 51, 7 bedeutet: 'du bist niemals unfruchtbar' (ganz ähnlich 8, 52, 7). Man darf wohl annehmen, dass der

Dichter *caná* für negativ genug hielt und sich daher ein weiteres zu sparen zu können glaubte. Grassmann will *caná* in *ca ná* ändern. Im Avesta scheint *cina* zu entsprechen in *kapa cina* wie nur immer vsp. 22, 2 (in einem Satze mit *mā*). Lateinisch (Draeger 1, 71 ff.). Das einfache *quis* wird, wie in den arischen Sprachen, nur selten in positiven Hauptsätzen gebraucht, z. B. *heus Simoni adesse me quis nuntiate* (Plautus), *quidam quis habet* (Cicero). Gewöhnlich steht es, wie in den arischen Sprachen, in negativen Sätzen, und sodann in Konjunktionssätzen. Dabei ist die Verbindung mit *si* als uritalisch anzusehen, vgl. umbr. *svēpis*, osk. *svācpis*, *svai pid*, volsk. *sepis*. Unter den zahlreichen Modifikationen, welche das Lateinische darbietet (*quidam*, *quispiam*, *quisquam*, *quivis*, *quilibet*, *quisque*, *quisquis*, *aliquis*) ist sicher *quisque* und wahrscheinlich auch *quisquam* uralt. *Quisque* entspricht dem arischen *kas ca*. Es heisst wie dieses 'wer es auch sei, jeder', und wie *kas ca* nicht frei dastehen kann, sondern sich an das Relativum anlehnen muss, so erscheint *quisque* besonders nach Relativen, Reflexiven, Superlativen und Ordnungszahlen. Es ist daher nicht richtig, was Draeger 84 sagt, dass *quisque* ursprünglich ein Relativum generale gewesen sei. In plautinischen Sätzen wie: *quemque hic intus videro eum ego obtruncabo* sollte man streng genommen nach Anleitung des arischen *yas kas ca quem quemque* erwarten. Indessen ist diese Verbindung, welche dadurch unbequem wurde, dass derselbe Stamm auch das Relativum lieferte, offenbar früh aufgegeben worden. *Quisquam* entspricht dem Gebrauch nach völlig dem ai. *kāścana*. Denn es erscheint nur in negativen Sätzen oder in solchen, die den Dienst von negativen versehen können. Es ist nur substantivisch und deshalb ein Plural nicht nothwendig ('nicht irgend einer' besagt ebenso viel wie 'nicht irgend welche'). Ob *-quam* mit *caná* identisch ist oder dasselbe verdrängt hat, lasse ich dahingestellt (vgl. Grassmann, Wtb. zum Rigveda unter *caná*). Unter den übrigen Formen entspricht *quisquis* einem uralten Typus (vgl. das oben bei den arischen Sprachen Beigebrachte und SF. 5, 54). Der Rest besteht aus Neubildungen, von denen

quivis und *quilibet* deutlich, *quidam*, *quispiam* und *aliquis* mehr oder weniger undeutlich sind. Das ai. *cid*, av. *ciþ*, altpers. *cīy* findet im Lateinischen keine Entsprechung. Im Gotischen (Gabelentz-Loebe 196 ff.) verhält es sich im wesentlichen so, wie im Lateinischen. Das einfache *hvas* wird nicht häufig im positiven Hauptsatz indefinit gebraucht. Ein Beispiel ist: *skal þus hva gipān* ἔχω σοί τι εἰπεῖν Luk. 7, 40. Wie im Lateinischen erscheint es in negativen Sätzen, z. B. *ni auk magum hva vipra sunja* οὐ γάρ δυνάμεσθαι τι κατὰ τῆς ἀληθείας 2 Kor. 13, 8, und besonders häufig in Sätzen mit *jabai* wenn, *ibai* ob, *þatei* dass. Dem lat. *quisque* entspricht *hvazuh*, wenn es ihm auch nicht völlig gleich ist. Ich kann mich nicht entschliessen, in dem *u* einen 'eingeschobenen' Vokal zu sehen, sondern meine mit Sonne, KZ. 12, 279, dass dieses *u* die aus dem Altindischen bekannte Partikel *u* ist, über welche ich SF. 5, 504 gehandelt habe. Diese Partikel findet sich häufig nach dem Fragepronomen (die Frage 'verstärkend', wie wir in Ermangelung einer genauen Abgrenzung der Bedeutung zu sagen pflegen) und darf daher auch nach dem Indefinitum nicht befremden.¹ Der Sinn des got. *hvazuh* ist 'jeder', also wie lat. *quisque*, es erscheint aber gewöhnlich nicht wie dieses angelehnt, sondern selbständig, z. B. *hvazuh auk funin saltada jah hvarjatoh hunsle salta saltida* πᾶς γάρ πορὶ ἀλισθίζεται καὶ πᾶσα θυσία ἀλλ' ἀλισθίζεται Mark. 9, 49. Häufig folgt *saei*, z. B. *hvazuh nu saei hauseiþ vaurda* πᾶς οὖν ὅστις ἀκούει τοὺς λόγους Matth. 7, 24. Es wird in gewissen Verbindungen auch adjektivisch verwendet, z. B. *daga hvammeh xab' iþmēran*. Dass *hvas* (und natürlich auch die von ihm abgeleiteten Wörter wie *hvarjis*) einst auch, wie *quisque* im Lateinischen, sich an Zahlwörter anlehnen konnte, beweisen *ainhvurjizuh* jeder und *ainhvaparuh* jeder von beiden, und auch die etwas auffällige Stellung hinter Kardinalzahlen, die dadurch zu Distributiven werden, so: *jah athaihuait þans toalf jah dugann ins insandjan toans hvanzuh* καὶ προσ-

1) An der Aufeinanderfolge der beiden Encliticae *u* und *ca* ist kein Anstoss zu nehmen (vgl. SF. 5, 474 unten).

καλεῖται τοὺς δώδεκα καὶ ἤρξατο αὐτοὺς ἀποστέλλειν δύο δύο Mark. 6, 7. Diese Ausdrucksweise konnte sich wohl nur entwickeln auf Grund der Gewohnheit, unser Pronomen den Ordinalzahlen anzufügen, wie sie im Lateinischen vorliegt. Dem indischen *kāś canā* entspricht *hvashun*¹⁾, jedenfalls dem Gebrauche nach, denn es wird nur in negativen Sätzen gebraucht, z. B. *nī hvashun hīupeiḡs alja ains guḡ* οὐδεὶς ἀγαθός εἰ μὴ εἷς ὁ θεός Mark. 10, 18. Es kommt wie *quisquam* nur im Singular, und zwar nur im Nominativ des Maskulinums vor.

§ 223. Baltisch, Slavisch und Griechisch.

Die zweite Gruppe bilden diejenigen Sprachen, welche kein ererbtes Zeichen für das Indefinitum haben. Unter ihnen stelle ich das Griechische, als diejenige Sprache, welche auch keine neuen Zeichen ausgebildet hat (was das Slavische und Litauisch-Lettische gethan hat), an den Schluss.

Litauisch und Lettisch. Das Pronomen kann auch indefinit gebraucht werden, z. B. lit. *mān tai kās pasākė* mir hat das jemand gesagt, lett. *tur bīja kāds vtrinsch* dort war ein Männchen (*quidam*).²⁾ Besonders geschieht das im negativen Satze, sei es, dass die Negation zum Verbum gehört, z. B. lit. *tai nē kās norės apsiūmti* das wird nicht so leicht jemand übernehmen wollen (Kurschat Wb.), sei es, was das Gewöhnliche ist, dass sie zu dem Pronomen in nahe Beziehung tritt. So entsteht lit. *nėkas* nichts, keiner, lett. *nekas* niemand, dessen beide Bestandtheile aber noch getrennt werden können

1) Ich bin bis dahin mit Bopp der Ansicht gewesen, dass *hun* auch lautlich mit *cana* identisch sei. Jetzt sehe ich, dass J. Schmidt, KZ. 32. 402 *hun* vielmehr auf den Stamm *ku* zurückführt. Ich lasse diese Frage wie andere lautgeschichtliche unentschieden, bemerke aber, dass nach J. Schmidt dem *cana* germ. *gin* u. s. w. entspricht. Jedenfalls also war im Germanischen ein genaues Gegenbild von *cana* vorhanden, mag man dieses nun in *hun* oder *gin* finden, oder die beiden Formen zu vermitteln suchen.

2) Bei Zahlwörtern drückt das lett. *kāds* das Ungefähre aus, z. B. *ar kūlu simtu* 'mit etwa einem Hundert'. Das heisst wohl eigentlich 'mit irgend einem hundert, welches nicht das bestimmte zu sein braucht', hat also mit dem Gebrauch von *quisque* und got. *hvazuh* bei Zahlwörtern nichts zu thun. — Das undeclinirbare lit. *kās* 'jeder' bei Zeitangaben scheint ursprünglich relativisch zu sein (Leskien-Brugman 320).

(z. B. *ne pī kāda* bei niemand). Solche mit einer Negation zusammengesetzte Formen können auch positiv-indefinit gebraucht werden. So heisst lit. *nekuĩs* oder *nekursai*, f. *nekuri* ein gewisser (adjektivisch) und *nekadà* zuweilen. Auch *nēkas* kommt nach Bezzenberger, ZGLS. 258 im älteren Litauisch so vor. Ich vermute, dass dieser Gebrauch aus Sätzen mit zwei Negationen stammt (wie z. B. 'das geschah niemals nicht'). Ausser in negativen Sätzen erscheint der indefinite Gebrauch in Konjunktionssätzen, so ist z. B. lett. *kāds* immer indefinit nach *ja* wenn (vgl. got. *jabai*, lat. *si*). Im Litauischen (wenigstens dem jetzigen) giebt es also kein besonderes Zeichen für den indefiniten Gebrauch unseres Pronomens, ausser der eben erwähnten Verbindung mit der Negation in *nekuĩs nekadà*. Dagegen giebt es im Lettischen noch einige erwähnenswerthe Gestaltungen. Zunächst kann die positive und die negative Form des Pronomens neben einander gestellt werden, z. B. *dūdi kādam nekādam* gieb jemandem niemandem, d. h. wem du willst, *kur nekur* wo es auch sei oder gleichviel wohin. Daran schliesst sich *jeb-kas* eig. 'wenn jemand', dann 'irgend jemand, der erste beste' (vgl. auch Bezzenberger 257, wo derselbe Gebrauch aus dem älteren Litauisch nachgewiesen wird). Endlich verbindet sich *kas* mit *kaut* wenn doch, wenn, zum Indefinitum. Slavisch (vgl. Miklosich 4, 86 ff.). Im Slavischen zeigen sich im wesentlichen dieselben Erscheinungen wie im Litauischen und Lettischen. Wie M. sich ausdrückt, erhält *kū* die Bedeutung eines Pronomen indefinitum dadurch, dass es tonlos wird, in welchem Falle es meist einem oder mehreren Wörtern des Satzes nachgesetzt wird. Es kann auch den Sinn von jeder erhalten, z. B. russ. *ěto noči* jede Nacht, *ěto minuta* jede Minute (M. 87^e). Wie im Lit. wird es mit der Negation zusammengesetzt, z. B. aksl. *nikūto* niemand oder mit Anhängung von *že*: *nikūtože*, doch kann, wie im Litauischen, *ni* durch eine Präposition von *kūto* getrennt werden, z. B. *ni kū komuže* nicht zu irgend jemand (M. 88^f). Wie im Litauischen kann aber auch aus der Verbindung mit der Negation (*nē*) ein Indefinitum hervorgehen, z. B. aksl. *nēkto* (*prikosnā sę minē*

nékto ἡψατό μου τις Luk. 8, 46). Eine Erklärung dieser Erscheinung ist oben bei dem Litauischen angedeutet. Endlich sei noch bemerkt, dass auch in slavischen Sprachen ein Indefinitum durch Vorsetzung von Konjunktionen entstehen kann, z. B. aksl. *jede kyj* quidam, wobei *jede* doch wohl dasselbe ist wie *jeda* wenn (vgl. noch M. 89ⁱ). Was als dem Slavischen eigenthümlich angesehen werden kann, ist bei M. unter *k* und *l* erwähnt. Dahin gehören Ausdrücke wie aksl. *ljubo* Adverbium zu *ljubū* lieb, welches zu dem Indefinitum gesetzt, dessen Sinn noch steigert, z. B. aksl. *na kojemljubo městě* auf irgend einem Platze, vgl. lat. *quilibet*. Die von M. unter *l* erwähnten negativen Wendungen, z. B. russ. *kto-ni-budī* wer es auch sei sind wohl Abkürzungen vollerer Wendungen, welche den oben erwähnten lettischen vergleichbar sind, also: 'wer es sei oder wer nicht'. Griechisch. Im Griechischen giebt es keine Verschiedenheit zwischen dem interrogativen und indefiniten Pronomen, ausser in bezug auf Betonung und Stellung. Um zu sehen, in wie weit τις den verschiedenen Arten des Indefinitums in den anderen Sprachen entspricht, habe ich das maskulinische τις in der Odyssee durchgesehen. Ich zähle nach Gehring's Index 110 Fälle des Gebrauchs in negativen Sätzen, 20 in Bedingungssätzen, etwa 70 in positiven Hauptsätzen. Dem indischen *yāh kās ca* entspricht εστις, wozu sich dann noch εσσος τις x 45 und die vom Relativstamme abgeleiteten Konjunktionen gesellen. Jenes τις im positiven Satze wird substantivisch gebraucht, z. B. ἡ μάλα δὴ τις ἔγχευε πολυμνήστην βασιλειαν ψ 149; Δημοδόκῳ δέ τις αἶψα κίων φόρμιγγα λιγείαν οἰσέτω θ 254. Häufig mit partitivem Genitiv (wo man im Ai. *ēka* gebrauchen würde), z. B. καὶ τότε τις με θεῶν βλοφύρατο x 157; ὥδε δέ τις εἴπεσκε νέων δ 769. Es kann auch zu τις ein Adjektivum treten, z. B. ὥς τις πάμπαν διζυρὸς καὶ ἄποτμος υ 140; καὶ πού τις δοκέεις μέγας ἔμμεναι σ 382; πολλὸς γάρ τις ἔκειτο Η 156; ἀλλ' ὅδε τις δούστηνος ἀλώμενος ἐνθάδ' ἰκάνει ζ 206; ἄλλος δ' αὐτὲ τις οὗτος ἀνέστη υ 380; εἶνε τάλαν σύ γέ τις φρένας ἐκπεπαταγμένος ἐσσι σ 327. In einigen dieser Stellen könnte man vielleicht geneigt sein, substantivischen Gebrauch des Adj. und

adjektivischen von τις anzunehmen. Dieser letztere liegt jedenfalls vor, wenn τις zu Nominativen von Subst. tritt, z. B. Ἐλπίζωρ δέ τις ἔσκε νεώτατος x 552; καί τις θεός ἡγεμόνευσεν x 141; ξεινός τις δύστηνος p 501 u. s. w. Krüger, Di. Synt 51, 14, 1, führt einige homerische Stellen an, an denen τις im Sinne von 'mancher, jeder' gebraucht sein soll. Sonst hat das Griechische für diesen Gebrauch die besondere Form ἕκαστος ausgebildet, über welches Wackernagel, KZ. 29, 144 geistreich gehandelt hat. Entsprechend lat. *quisquis* hat sich jetzt auch τίςτις gefunden: argivisch αἱ τίςτις . . . εὐθόνοι (vgl. Fröhner, Revue arch. 1891 p. 6), was doch wohl keine Dittographie sein wird.

§ 224. Rückblick.

Wir haben gesehen, dass in allen Sprachen das Pronomen **qo*, **qi* auch als Indefinitum gebraucht werden kann. Doch lässt sich vermuthen, dass diese Anwendung im einfachen positiven Hauptsatz ursprünglich nur selten gewesen sei. Ihren eigentlichen Sitz hatte sie vielmehr im negativen Satze. Ob der Gebrauch im Relativsatz und Bedingungssatz schon altüberliefert ist, lässt sich an dieser Stelle nicht wohl erörtern.

Die arischen Sprachen, das Lateinische und Gotische stimmen überein im Gebrauche von *ca*, *que*, *u-h* nach dem Pronomen. Ob **qo*, **qi* mit dieser Partikel etwa von Anfang an nur in Relativsätzen zu Hause war, muss hier ebenfalls unerwogen bleiben.

Die genannten Sprachen stimmen ferner überein in dem Gebrauche von *caná*, *quam*, *hun*, welche eine Verstärkung der Negation darstellen. Dass die Verbindung mit *ca* und *caná* schon der Ursprache angehört habe, also in der zweiten Gruppe verloren gegangen sei, ist sehr wahrscheinlich. Welches der ursprüngliche Sinn dieses *ca* (welches auch in *caná* enthalten ist) gewesen sein möge, lässt sich natürlich nicht mit Sicherheit sagen. Wahrscheinlich gehört doch *ca* demselben Stamme an, wie das in Rede stehende Pronomen, und wir hätten demnach in der Zufügung des *ca* im Grunde dieselbe Erscheinung vor uns, wie im lateinischen *quisquis*, also die Doppelung.

Unter den übrigen Anhängseln macht *eid*, *cip*, *cij* einen alterthümlichen Eindruck. Es hat denselben Sinn, welchen ich vermuthungsweise dem *ca* beigelegt habe.

Die Bedeutung angehend, bemerke ich noch, dass das Indef. nicht bloss 'irgend einer, ein beliebiger', sondern auch 'jeder beliebige, jeder' bedeuten kann. Dieser Sinn scheint besonders in der Verbindung mit *ca* hervorgetreten zu sein. Man hat sich — um auch das noch zu erwähnen — viel bemüht, zu ermitteln, ob das Indef. durch 'Abschwächung' aus dem Interr., oder dieses aus jenem durch die Hinzufügung des Fragesons entstanden sei, oder ob etwa — denn auch das ist ja möglich — beide aus einem Pronomen des verwunderten Ausrufs entstanden seien. Diese Frage ist durch die Mittel einer historischen Untersuchung nicht zu lösen. Für meinen jetzigen Zweck genügt es, festzustellen, dass in der Urzeit bereits beide Gebrauchsweisen vorhanden waren.

Kapitel XIII. Die Zahlwörter.

Whitney, Gr. 183 ff., SF. 5, 80 ff.; Spiegel, Gr. 473 f.; Kühner² 621 ff.; Neue 2, 144 ff.; Gabelentz-Loebe, Gr. 179 ff.; Schleicher, Gr. 295 ff.; Kurschat, Gr. 415 ff.; Bezzenberger, ZGLS. 177 ff.; Miklosich 4, 51 ff., 476 ff.

Über die Bildung der idg. Zahlwörter¹⁾ ist neuerdings von J. Schmidt, Pluralbildungen (s. den Index) und von Brugmann 2, 463 ff. gehandelt worden. Ich stelle mich im allgemeinen auf den Boden des von diesen beiden Gelehrten Festgestellten. Ein Eingehen auf die zwischen ihnen bestehenden Meinungsverschiedenheiten kann ich gemäss dem Zwecke dieses Buches vermeiden.

Über den indogermanischen Zustand lässt sich mit Wahrscheinlichkeit Folgendes vermuthen:

1) Ich handle im Folgenden nur von den sog. Kardinalzahlen. Über die Ordinalzahlen ist gelegentlich gesprochen worden S. 430 und 438.

Die Zahlen von 1—4 waren jedenfalls im adjektivischen Gebrauch. Dass sie auch substantivisch gebraucht werden konnten, z. B. in Ausdrücken wie der unsrige *wir sind unser drei*, ist sehr wahrscheinlich. Über den Ursprung lässt sich nichts ausmachen.

Die Zahlen von 5—19 sind wahrscheinlich unflektierbar gewesen, wenigstens dann, wenn sie adjektivisch vor dem Gezählten standen. Dafür spricht vor allen Dingen der Thatbestand im Altindischen, wo diese Zahlen im Veda regelmässig unflektierbar sind, später aber in den obliquen Kasus regelmässig flektiert. Dass die Sprache des Veda eine aus der Urzeit überkommene Kongruenz sollte aufgeben haben, ist höchst unwahrscheinlich.

Die Zahlen von 20 an waren unzweifelhaft Substantiva.

Natürlich musste sich aus dieser Verschiedenheit zusammengehöriger Wörter ein Streben nach Ausgleichung, ein Kampf zwischen Substantivum und Adjektivum entwickeln, welcher im allgemeinen zu Gunsten des Adjektivums entschieden worden ist. Dabei aber erhob sich wieder eine neue Schwierigkeit. Adjektiva stehen mit ihrem Subst. in Kongruenz, und diese ist auch, wie wir schon bemerkten, im Altindischen, soweit die Form es zuliess, herbeigeführt worden, aber in den andern Sprachen sträubte sich doch das Sprachgefühl dagegen, wenigstens soweit es nicht die ganz niedrigen Zahlen angeht. Man hatte das richtige Gefühl, dass die Zahlwörter doch etwas anderes sind als die Adjektiva, und aus diesem Gefühl entstand dann die Abneigung gegen die Durchführung der Kongruenz, welche schliesslich zur Erstarrung führte.

Ich bringe nun die mannigfaltigen Ausdrucksweisen der Einzelsprachen, die sich aus diesen Verhältnissen ergeben, zur Darstellung, indem ich die schon angedeuteten Zahlengruppen als Eintheilungsgrund benutze.

§ 225. Die Zahlen von 1—4.

Die adjektivische Beschaffenheit dieser Wörter ist im Arischen noch rein erhalten. Im Griechischen im allgemeinen

wohl ebenfalls, doch ist δύο (δύω) bei Homer nur in starrer Form nachzuweisen: τῶν δύο μοιράων K 253; δύο ποταμῶν x 515; δύο πλίνεσσ' ἀραρυῖαν N 407. Die Schuld der Erstarrung mag die Form δύο tragen, welche den sonstigen Kasus so gar unähnlich ist. Τρεῖς und τέσσαρες sind bei Homer nur im Nom. und Akk. vorhanden. Über den Gebrauch in der sonstigen Literatur giebt Kühner einige Auskunft. Im Italischen ist die Vierzahl erstarrt, nur in dem oskischen *petora* ist eine Neutralform geblieben, auch die Zwei wird bisweilen ohne Flexion gebraucht. Im Gotischen ist bei den Wörtern bis drei die Flexion vollkommen, z. B. *afar prins dagans*, *du jeram prim* u. ähnl. Bei vier findet sie sich wie im Lateinischen nicht mehr. Man sagt *fidvor pusundjos* und *dagans*, aber auch *fidvor pusundjom* und *af fidvor vindam*. Nur einmal findet sich *fidvorim*: *hafanana fram fidvorim* αἰχόμενον ὑπὸ τεσσάρων Mark. 2, 3. Der Grund liegt offenbar in dem isolierten Gebrauch. Auch wir sagen ja *von vier Männern*, aber *getragen von vierein*. Das Litauische kommt insofern nicht in betracht, als die Zahlen von 1—9 sämtlich adjektivisch gebraucht werden. Im Slavischen ist der alte Zustand bewahrt worden.

§ 226. Die Zahlen von 5—10.

Die zweite Gruppe bilden die Wörter für die Zahlen von 5—10. Im Altindischen erscheinen die Formen *pāñca*, *ṣaṭ*, *saptá*, *aṣṭāu* (ā), *nāva*, *dāśa* als Nom. (Vok.) und Akk. mit pluralischem Subst. Doch kommen sie auch neben anderen Kasus vor, so *pāñca* neben dem Gen. *kṣitīnām* und dem Lok. *kṛtīṣu*, *saptá* neben dem Lok. *sindhuṣu* und dem Instr. *hōtybhiḥ*, *dāśu* mit dem Instr. *kakṣyābhiḥ*. Mit Flexionsabzeichen versehen, in adjektivischem Gebrauche, kommen im RV. vor: *janēṣu pañcāsu*, *adhvaryūbhiḥ pañcābhiḥ*, *saptābhiḥ putrāiḥ*, *na-
eābhir vājāir navati ca vājīnam* stark durch neun und neunzig Kräfte 10, 39, 10, *daśābhir vīrāiḥ* u. ähnl. — Die Flexionsformen werden auch gebraucht, wenn das Zahlwort isoliert, sei es geradezu als Subst., sei es von seinem Subst. entfernt stehend gebraucht wird, z. B. *sā saptānām irajyati* er herrscht über siebene 8, 41, 9; *trām ha tyāt saptābhyō jāyamānō*

śatrubhyō abhavaḥ śātrur indra du wurdest damals bei deiner Geburt ein Feind für die sieben, die keinen Feind hatten 8, 96, 16; *ā dvābhyām hāribhyām indra yāhy ā catūrbhir ā śadbhir hūyāmāṇaḥ | āśtābhir daśābhiḥ sōmapēyam* mit zwei Falben komm heran, o Indra, mit viere[n], mit sechsen, wenn du gerufen wirst, mit achten, mit zehnen zum Somatrunk 2, 18, 4. In der Prosa sind in den obliquen Kasus die flektierten Formen durchaus üblich geworden. Für den substantivischen Gebrauch unserer Wörter wird eine Stelle aus dem RV. angeführt, in welcher neben *pāṇca* der Gen. stehe, während man den Nom. erwartet: *yād indra tē cātasrō yāc chūra śānti tisrāḥ | yād vā pāṇca kṣīṇinām āvas tāt sū na ā bhara* 5, 35, 2. Ich kann aber nicht glauben, dass *pāṇca kṣīṇinām* hier anders aufzufassen sei, als 1, 7, 9.1, 176, 3. 6, 46, 7, wo *pāṇca* genitivisch gedacht ist. Es wird also wohl zu übersetzen sein: wenn du vier Stämme hast. oder drei, oder wenn du die Hilfskraft der fünf Stämme hast, bring sie uns herbei. Dagegen kommt ein solcher Gen. bei *dāśan* vor: *dāśa tē kalāśānām hiraṇyānām adhimahi* wir haben von dir zehn goldene Becher empfangen RV. 4, 32, 19. Hier ist also, wie ich SF. 5, 81 bemerkt habe, *dāśan* wie unser Dutzend u. ähnl. gebraucht. Im Avesta überwiegt durchaus die Flexionslosigkeit, doch kommen adjektivisch vor: *navanqm* und *dasanqm aspanqm* von neun, zehn Rossen u. ähnl. Isoliert *pancanqm ahmi* ich gehöre zu den fünf y. 10, 16. Im Griechischen und Lateinischen sind nur die flexionslosen Formen vorhanden. Das äolische πέμπων und das ionische θέρων bilden eine Ausnahme. Im Gotischen haben diese Zahlen im Nom. und Akk. nur die flexionslose Form (also Formen wie unser *sechse* gegen *sechs* sind nicht vorhanden). Diese erscheint immer adjektivisch vor oder nach dem gezählten Wort. Die flexionslose Form wird auch neben einem obliquen Kasus gebraucht, wenn das Zahlwort vorangeht, so: *fimf hlaibam, fimf baurgim, sibun sinþam, taihun baurgim*. Wie es sich mit dem nachstehenden Zahlwort verhält, lässt sich nicht ermitteln, es ist aber aus dem Verhalten der Wörter der nächsten Gruppe zu schliessen, dass es

flektiert wurde. Die einzige flektierte Form unserer Gruppe ist: *in niuntehundis jah niune garaihtaize* ἐπὶ ἐννεμήχοντα ἐννέα δικάτοις Luk. 15, 7, wobei *niune* als Subst. empfunden sein wird. Von dem Ursprünglichen abgewichen sind das Litauische und Slavische. Im Litauischen sind die Zahlen von 5—9, nämlich *penki* Fem. *peñkios*, *szeszi* *szėsziōs*, *septyni* *septyñios*, *asztūni* *asztūnios*, *devyni* *devynios* rein adjektivisch geworden. Zehn ist Substantivum, lautete früher *dėszimtis*, lautet jetzt *dėszimt* und ist indeklinabel. Es hat das Nomen im Gen. bei sich. In der älteren Sprache ist, wie Bezzenberger a. a. O. 179 ausführt, die Konstruktion noch mannigfaltiger. Es erscheint adjektivisch, so *deschimtisq miestosu* in den zehn Städten, und als Substantivum flektiert, z. B. *su Dievo deschimtimi* (Instr. Sing.) *prisakimu* (Gen. plur.) mit Gottes zehn Geboten. Im Slavischen (Miklosich 4, 476 ff.) sind die Zahlen von 5—10 Substantiva, neben denen dann natürlich der gezählte Gegenstand im Gen. steht, z. B. aksl. *sedmī tq hlěbū* τοὺς ἐπτὰ ἄρτους, wörtlich gleich ἐπτὰδα τῆν ἄρτων (Leskien, Handbuch² 79). So z. B. im cod. Mar.: *peṭi ze bē otū njichū buyi i peṭi maḍrū* πέντε δὲ ἦσαν ἐξ αὐτῶν φρόνιμοι καὶ πέντε μωραὶ Matth. 25, 2; *prijemū peṭi hlěbū* λαβὼν τοὺς πέντε ἄρτους Matth. 14, 19; *ne imamū sūde vešte peṭi hlěbū* οὐκ εἰσὶν ἡμῖν πλεῖον ἢ πέντε ἄρτοι Luk. 9, 13; *jedinū bē dlūženū peṭijq sotū dinarī* ὁ εἰς ὥφειλε δηνάρια πενταχόσια Luk. 7, 41; *o peṭi hlěbū* von den fünf Broden S. 187, 10. Doch können nach Miklosich diese Zahlwörter in den obl. Kasus auch wie Adjektiva behandelt werden, die im Kasus und Numerus mit dem gezählten Gegenstand kongruieren, z. B. aksl. *sī petimi sestrami* cum quinque sororibus (für das ältere *sū peṭijq sestrū*). Nicht selten findet auch bloss Übereinstimmung im Kasus statt, z. B. *sī inēmi šestiju* cum aliis sex; *takožde bystī i drugymī deveti ko-rabljemī* idem accidit reliquis novem navibus. In lehrreicher Weise schildert Baudouin de Courtenay in Kuhn und Schleicher's Beitr. 6, 81 diesen Vorgang mit bezug auf das Polnische. Er sagt: "die Zahlwörter *pieć* 5, *szesć* 6, *śedem* 7, *ośem* 8, *dziećęć* 9, *dzieśęć* 10 sind ursprünglich Substantiva abstrakta fem. gen. und

wirklich kommen im älteren Polnisch fast ausschliesslich Formen vor, wie Gen., Lok., Dat. *pięci, sześci, siedmi* u. s. f.; Instr. *pięciu, sześciu, siedmiu* u. s. w. was man manchmal noch heute zu Tage hören kann. Alle syntaktischen Beziehungen also drückte man an diesen Zahlwörtern aus und das Substantivum trat nur als Ergänzung dazu, z. B. *dał to pięci (Dat.) paropkóf* (er hat es fünf Knechten gegeben), *pojechał s pięciu (Instr.) ludzi* (er ist mit fünf Leuten gefahren), *oltaře sioec siedmiu jasne* (die Altäre durch sieben Lichter hell) u. s. f. Allmählich aber trat das Gefühl ein, dass diese Beziehungen nicht des Zahlwortes, sondern des Substantivs seien, und dass das Zahlwort eigentlich nur die Rolle der näheren Bestimmung spiele. Darum fing man an, die Kasusbeziehungen am Substantivum auszudrücken. Da, wie sich von selbst versteht, diese Substantiva im Plural stehen müssen, so versetzte man infolge der inneren Kongruenz auch die sie näher bestimmenden Zahlwörter in den Plural und sagte: Instr. *pięćoma* (die duale, plural und numeral gewordene Endung) *ludźmi* (mit fünf Leuten) und andere Kasus nahmen vom Dual die jetzt numeral gewordene allgemeine Endung *-u* an: Dat. *pięciu ludzom* (den fünf Leuten), Gen. *pięciu ludzi*, Lok. *pięciu ludziach* und selbst Instr. *pięciu ludzi* neben *pięćoma ludzi* u. s. f. Nur wenn das Zahlwort allein steht, kann man den nach der Analogie des Plurals gebildeten Dativ *pięćom* u. s. w. brauchen" u. s. w. (Auch was über die folgenden Gruppen gesagt wird, wolle man bei diesen vergleichen.)

§. 227. Die Zahlen von 11 bis 19.

In der Gruppe 11—19 finden wir dieselben Erscheinungen, wie in der vorhergehenden. Im Altindischen zeigt der RV. (wo begreiflicher Weise diese Zahlen selten erscheinen) nur Nominativ und Akkusativ, also Formen wie *dvādaśa*. In der etwas späteren Sprache treten die flektierten Formen auf, z. B. *śoḍaśābhir bhōgāṇi* mit sechzehn Windungen TS. 5, 4, 5, 4, *pañcadaśānāṃ gāyatrīṇām* von fünfzehn Gayatrīs ŚB. 1, 3, 5, 9. Im Griechischen und Lateinischen kommen nur die unflektierten Formen im adjektivischen Gebrauche vor.

Besondere, von denen der Urzeit abweichende Ausdrücke bieten das Germanische, Litauische und Slavische, und zwar bedienen sich das Germanische und Litauische eines aus der gleichen Wurzel gebildeten Nomens, welches etwa 'Überschuss' bedeutet haben wird. Im Gotischen erscheint dieses Nomen (**libi*) als *i*-Stamm. Demnach hiesse *ainlif* so viel als 'eines darüber hinaus', nämlich über zehn. Die Flexionsverhältnisse sind im Gotischen wie die der vorigen Gruppe. Wir finden nämlich auch die obliquen Kasus unflektiert, wenn sie vor dem Gezählten stehen, so *þaim tvalif siponjam seinaim* Matth. 11, 1. Dagegen sind sie flektiert, wenn das Zahlwort nachsteht, z. B. *ana spaurdim fimftaihunim* ἀπὸ σταδίων δεκά-
ταυτε Joh. 11, 18; *tas auk jere tvalibe* τὴν γὰρ ἐτῶν δώδεκα Mark. 5, 42. Ferner stehen die flektierten Formen, wenn das Zahlwort isoliert (substantivisch) gebraucht ist, z. B. *þaim ainlibim* den elfen 1 Kor. 15, 5; *miþ þaim tvalibim* mit den zwölf Mark. 4, 10; *ains risands þize tvalibe* Joh. 6, 71. Die litauischen Formen *vienolika*, *deylika*, *trylika*, *keturiolika*, *penkiolika*, *sesziolika*, *septyniolika*, *asztuniolika*, *devyniolika* sind in der Schriftsprache indeklinabel. Sie haben nach Kurschat 415, wenn sie im Sinne des Nominativs oder Akkusativs stehen, das gezählte Wort im Genitiv bei sich, sind also substantivisch gebraucht, z. B. *deylika žmoniū* zwölf Menschen (Nominativ und Akkusativ). Will man aber ein Zahlwort als obliquen Kasus verwenden, so tritt es als Adjektivum vor das gezählte Nomen, z. B. *dūk tai tims penkiolika vaikams* gieb es den fünfzehn Kindern. Entsprechend ist der Gebrauch in den Dialekten und der älteren Sprache, nur dass unsere Wörter noch der Flexion fähig sind. Und zwar werden sie, falls ein abhängiger Genitiv neben ihnen steht, als Singulare femininischer Substantive behandelt, z. B. *risui deylikai pōnu* dem ganzen Dutzend von Herren, *deylikai* zwölf Herren (Kurschat 269), *tarp anu* (Gen. plur. mask.) *devyniolikos* (Gen. sing. fem.) unter den zwölf (Bezzenger a. a. O. 80). Sind sie isoliert oder Adjektiva, so erhalten sie natürlich diejenige Flexion, welche ihr leitendes Substantivum verlangt, also pluralische Form, z. B. *aniems vienolikams* den elfen (Dat.

plur. mask.), *pagal dvišikas* (Akk. plur. fem.) *gimines* nach den zwölf Stämmen. Über die Erklärung dieser litauischen Zahlwörter, in denen offenbar ein Nomen **liko* 'überbleibend' zu Grunde liegt, hat Mahlow, die langen Vokale *ā ē ō* S. 49 das Richtige gelehrt, indem er bemerkt, *keturiolika* u. s. w. seien ganz regelmässige Neutra plur., deren erstes Glied vor Verkürzung im Auslaut geschützt war. (Über den Vokal von *vėnū-* kann man verschiedener Ansicht sein, worüber hier nicht zu handeln ist.) So heisst also *keturiolika* (zehn und) vier überschliessende. Joh. Schmidt, Pluralb. 39 sieht in den älteren Formen wie *vėnūlikams*, *dvylikais* noch die regelmässigen Dative bez. Instrumentale dieser alten Neutren. Das kann sein. Es kann aber auch sein, dass in ihnen Neubildungen vorliegen, wie jedenfalls der Akk. plur. *dvylikas* eine ist. Sicher ist jedenfalls, dass die Formen auf *-lika* ursprünglich Neutra plur. waren, dann aber, als das Neutrum im Litauischen verblasste, als Fem. sing. aufgefasst wurden. Im Slavischen wurden 11—19 mit Hilfe der Präp. *na* 'auf' gebildet, z. B. aksl. *jedinū na desęte* 11, eig. eins auf zehn (wobei *desęte* Lok. sing. des Stammes *desę-* ist), *dva na desęte* 12 u. s. w. In syntaktischer Beziehung ist, wie sich erwarten lässt, das Wort *jedinū*, *dva* u. s. w. massgebend (Miklosich 4, 480), z. B. *kū jedinuumu na desęte čusu* um die elfte Stunde, eig. zu einer Stunde auf zehn; *zapovėda dvėma na desęte žrėti bogoma* jussit duodecim diis sacrificari. Doch unterliegt man leicht der Versuchung, von diesem nicht bequemen Typus abzuweichen. Man flektiert gelegentlich (wenn auch ganz selten) beide Zahlwörter, z. B. *dvėma na desętema lėtomū* duodecim annorum (statt *na desęte*), oder man behandelt die drei Wörter als ein substantivisches Zahlwort, zu dem dann das gezählte Wort im Gen. tritt, z. B. *dva na desęte legeonū* zwölf Legionen (statt *legeona* nach *dva*).

§. 228. Die Zahlen von 20—90.

Die Zahlen von 20—90 scheinen in ihrem zweiten Bestandtheil ein Wort von der Bedeutung 'Dekade' zu enthalten, das in 20 im Dual, in den übrigen Wörtern im Plural erscheint (vgl. Thurneysen, KZ. 26, 310 ff.).

Was zunächst die arischen Sprachen betrifft, so hat bei 20 das Avesta die ursprünglichere Form, insofern zwar der Dual nicht mehr als solcher erhalten, aber doch nicht wie im Indischen Singular geworden, sondern erstarrt ist: *vīsaiti* ist unbeweglich, z. B. *vīsaiti* (Akk.) *upāzananqm* 20 Schläge yt. 10, 122. Im Sanskrit dagegen ist aus dem Dual der Sing. *viśati* entstanden, der als Fem. flektiert wird. Dabei ist die Verwendung fast durchaus adjektivisch, so dass *viśati* im Kasus mit seinem Substantivum übereinstimmt, während der Numerus verschieden ist, z. B. *saptā śatāni viśatiś ca putrāḥ* sieben hundert und zwanzig Söhne, *viśatiṃ gāḥ* zwanzig Kühe, *viśatyā hāribhiḥ* mit zwanzig Falben. Ein abhängiger Genitiv (wie im Avesta) findet sich in: *śatā ca viśatiṃ ca gōnām* hundert und zwanzig Kühe, wobei übrigens *śatā* seine Einwirkung geübt haben wird. Die Zahlen von 30—90 erscheinen in den arischen Sprachen nirgends mehr als neutrische Plurale, was sie in der Ursprache gewesen sein werden, sondern als femininische Substantive auf *at*. Im Avestischen, das auch in diesem Falle die ursprüngliche Anwendung bewahrt hat, giebt es freilich nicht mehr den Nom. auf *at* (einmal ein Nom. *prīys ca*), sondern nur die akkusativische Form auf *atem*. Diese ist nominativisch verwendet vd. 4, 18 ff., wo die Frage "was ist dessen Strafe?" beantwortet wird durch *panca upāzana, dasa upāzana, pancadasa upāzana, prisatem upāzananqm* 5 Schläge u. s. w. Man könnte allenfalls auch an dieser Stelle den Akk. annehmen, indem man ergänzt 'soll er empfangen'. Doch ist es wohl natürlicher, anzunehmen, der Nominativ habe die akkusativische Form erhalten, etwa nach Analogie von *satem* hundert. Das gezählte Wort steht im Gen., wie in dem eben angeführten Falle, in *capwaresatem aivigāmanqm* 40 Jahre und sonst. Ein Gen. liegt vor in *prisatanqm bawranqm* von dreissig Stück Bibern yt 5, 129, wobei ich annehme, dass *bawranqm* von *prisatanqm* abhängig ist. (Geldner übersetzt — wohl unrichtig — dreihundert.) Adjektivische Anwendung liegt nicht vor, denn in *capwarasca apu garayō capwaresatemca traṣca saitē dvaṣca hazarē* es giebt vier Berge und vierzig

und zweihundert und zweitausend yt 19, 7 ist der Nom. *garayō* natürlich durch *capwaras* bestimmt, und ebenso in der einen Stelle, wo *prisqs* vorliegt, durch *prayas*: *prayasca prisqsa nazdīsta pairīshūvanayō* die drei und dreissig nächsten Opferwerkzeuge y. 1, 10. Einmal kommt im isolierten Gebrauche vor *pancusaḥbiśca* mit den funfzig vsp. 8, 1.

Im Altindischen wird die Form auf *at* adjektivisch bei dem Nom. und Akk. aller Geschlechter gebraucht, z. B. *catvāriśāt śónās* vierzig Braune, *triśāt padā* dreissig Schritte (Akk.), *pañcāśāt kṛṣṇā nī vapaḥ sahasrā* funfzig schwarze Tausende warfest du nieder RV. 4, 16, 13. Der Instr. kommt wie der Instr. von *viśati* vor, z. B. *catvāriśātū hāribhiḥ* mit vierzig Falben. Neben dem adjektivischen Gebrauch kommt auch der substantivische vor, z. B. *yāsūṃ tisrāḥ pañcāśātō' pāvapaḥ* von denen du drei Funfzigschaften zerstreuest RV. 1, 133, 4, *pañcāśātam āśvānām* funfzig Rosse. Bei den Zahlen von 60—90 ist die alte idg. Gestalt durch Neubildungen auf *ti* verdrängt worden. Sie lauten *śaśti zśvaśtim*, *saptatiḥ haptātīm*, *aśti aśtātīm*, *navatiḥ navātīm*. Wie man sieht, ist im Avestischen wieder nur die Akkusativform belegt. Sie sind in dieser Sprache Subst. und haben den Gen. bei sich, z. B. *zśvaśtim ūtaresaokanqm* sechzig Feuerbrände. Entsprechend dem indischen *tisrāḥ pañcāśātāḥ* kommt auch *nava navaitiḥ* die neun und neunzig yt. 13, 62 vor. Im Altindischen überwiegt wieder der adjektivische Gebrauch, z. B. *triḥ śaśtir marūtaḥ* die dreimal sechzig Marut; *śaśtiḥ śatā* sechzig Hunderte; *navatir nava sahasrā* neun und neunzig Tausende; *bhināt pūrō navatīm* er brach neunzig Burgen RV. 1, 130, 7; *śaśtim sahasrā* sechzig Tausend; *śaśtyā hāribhiḥ* mit sechzig Falben; *navati vājāḥ* mit tausend Kräften u. ähnl. Einmal steht *navatīm* adjektivisch neben einem Gen. Plur. Denn RV. 1, 121, 13 *prāsya pūrām navatīm nāvyaṇām* kann doch nur heissen: fortschleudernd zum jenseitigen Ufer der neunzig Ströme. (Regelrecht *navatīm nāvyaṇā* ānu 1, 80, 8.) Von substantivischem Gebrauch weiss ich aus RV. nur die seltsame Wendung *navatir nava* 1, 84, 13, *nava navatiḥ* 4, 26, 3 anzuführen. Es sollte bedeuten 'neun

Neunzigschaften', hat aber augenscheinlich die Bedeutung 'neun und neunzig'.

Neubildungen finden wir im Germanischen, Litauischen und Slavischen. Das Gotische (nur dieses soll hier berücksichtigt werden) ersetzt die Zahlwörter von 20—60 durch den Ausdruck 'zwei, drei u. s. w., Dekaden', wobei Dekade *tigus* (Mask.) heisst, z. B. *pans prins tiguns silubrinaize* die dreissig Silberlinge Matth. 27, 3; *fimf tiguns jere* funfzig Jahre Joh. 8, 57; *miþ toaim tigung pusundjo* mit zwanzigtausend Luk. 14, 31; *ni mins saih tigung jere* nicht weniger als sechzig Jahre 1Tim. 5, 9. Also ist auch in *jah silba vas Iesus sve jere prije tigive* und selbst war Jesus dreissig Jahre alt Luk. 3, 23 der Gen. *jere* von dem Gen. *prije tigive* abhängig. Die übrigen drei Zahlwörter *sibuntehund*, *ahtautehund*, *nuntehund* haben die vielumstrittene Bildung mit *tehund* oder *hund*. Sie sind singularisch, wie in *nuntehundis jah nune garahtaize* um neun und neunzig Gerechter willen Luk. 15, 7 beweist. Doch erscheinen sie ausser an dieser Stelle flexionslos, z. B. *bileip þo nuntehund jah niun* lässt die neun und neunzig Luk. 15, 4; *soh þan viduo jere ahtautehund jah fidvor* diese Wittve von vier und achtzig Jahren Luk. 2, 37. Im isolierten Gebrauch liegen sie nur im Akk. vor, wo sie flexionslos sind, z. B. *anþarans sibuntehund* Luk. 10, 1. Im Litauischen sagte man wie im Germanischen zwei Zehner u. s. w., also ursprünglich jedenfalls *dvi dēsimti*, *trys dēsimtys* u. s. w. Diese beiden Wörter wurden (wie im Gotischen) dekliniert und der gezählte Gegenstand trat im Gen. dazu, z. B. *keturiša deshimtissa metu* in vierzig Jahren (Bezenberger a. a. O. 181). "Diese im Alit. vorfindliche und dialektisch noch heute vorhandene Ausdrucksweise erfuhr Wandel, indem der Einer mit dem Dekadenwort zusammenschmolz, wobei sich im ersten Glied die Akkusativform verallgemeinerte und im zweiten theils *-deszimts* starr wurde, theils (im Schriftlitauischen) von *dvi-deszimt* 20 die Form *-deszimt* eindrang, also theils *tris-deszimts kētures-deszimts* u. s. w., theils *tris-deszimt* u. s. w." (Brugmann 2, 500). Im älteren Litauisch finden sich noch andere Umwandlungen. So entsteht

z. B. aus dem Dual *dvī dēszimti* ein singularisches Kollektivum (wie ai. *vīkati*), z. B. in *po dvīdeschimties mætu* nach zwanzig Jahren. Daraus wieder löste sich ein *dēszimtis* los, welches dann natürlich singularisch flektiert wurde, während der Einer seinen natürlichen Numerus behielt, z. B. *esch bucau keturū deschimties mætu* ich war vierzig Jahre alt. Im Slavischen herrscht dasselbe Prinzip. Man sagt also aksl. *dŭca desęti* zwanzig, *tri desęti* 30, *četyre desęte* (oder -i) vierzig. Da die Einer von 5 an Substantiva sind, so tritt zu ihnen natürlich der Gen. von *desęti*, also 50 heisst *pęti desętŭ* πεντάς δεκάδων. Nur selten werden die beiden Bestandtheile zu einem Worte vereinigt, z. B. *osmŭ kŭ tridesetimŭ* triginta octo. Zu dem so entstandenen Zahlwort tritt der gezählte Gegenstand im Gen. Plur. z. B. *po četyrechŭ desętechŭ dŭni* nach vierzig Tagen (Miklosich 4, 482).

§ 229. Hundert und Tausend.

Die Wörter für hundert und tausend sind neutrale Substantiva. Im Arischen, wo sie *śatām satem*, *sahāśram hazarēm* lauten, kommen sie natürlich oft isoliert vor, worüber man sich, soweit es das Altindische betrifft, aus Grassmann's Wörterbuch bequem unterrichtet. Ich führe beispielshalber an: *ut tē śatām maghavann ūc ca bhūyasa ut sahāśrād riricē kṛṣṭiṣu śrāvāḥ* dein Ruhm, o Herr, übertrifft hundert und noch mehr, er übertrifft tausend unter den Menschen RV. 1, 102, 7. (Auf einen eigenthümlichen Gebrauch des Instr. plur. ist schon hingewiesen worden, z. B. *yā māvōya pasca vazenti xśvaś satāś hazarēm ca* welche in meinem Gefolge fahren zu Sechshundert und Tausend yt. 5, 95, ebenso *hazarāś* zu Tausenden vd. 13, 51. Auch *śatāś* scheint im Veda so vorzukommen, vgl. S. 238.) Das Gezählte tritt in den Gen., und zwar fast durchaus des Plur., z. B. *śatām gónām* hundert Kühe; *satem kayadāuqm* hundert Irrlehrer yt. 10, 2; *sahāśram śimāśirām* tausend Mischtränke; *hazarēm gavam* tausend Kühe yt. 9, 3; *śatāśya nṛṇām* von hundert Männern; *śatā gāvām* Hunderte von Kühen; *sahāśrāṇi gāvām* Tausende von Kühen; *gāvām sahāśrāḥ* mit Tausenden von Kühen. Gelegentlich kommt auch der kollektiv

gebrauchte Singular des Gezählten vor, so *dvé śatē gôḥ* zweihundert Kühe (vgl. S. 154). Statt des Gen. kann auch ein abgeleitetes Adjektiv erscheinen, z. B. *śatām gavyam* oder *āśvyam* hundert Rinder, Rosse; ebenso bei *sahasram*: *sahasrā gavyāni* und *gavyēbhir āśvyāḥ sahasrēbhiḥ* (RV. 8, 73, 15). Sehr häufig stehen unsere Wörter auch adjektivisch (das Gezählte im Plural), und zwar: a) In der Nom.-Akk.-Form. Das Gezählte steht gewöhnlich ebenfalls in diesem Kasus, aber doch auch im Instr. oder Gen. Beispiele sind: *śatām bhiṣṭājāḥ* hundert Ärzte, *śarādāḥ* Herbst, *ūtāyāḥ* Hilfen, *āhā* Tage, *hīṣṭenti yazatārṇhō salemca hazatremca* es stehen die Verehrungswürdigen da, hundert und tausend yt. 6, 1, wobei indes die Zahlwörter, als epexegetisch stehend, auch als Substantiva empfunden sein können, wie oft auch im Altindischen; *sahasram ūtāyāḥ* tausend Hilfen, *harāyāḥ* Falben, *stōtārāḥ* Lobpreiser, *bhēṣajā* Heilmittel. Für den Akkusativ: *śatām himās* hundert Winter, *āśvān* Rosse, *rādhāsi* Vorräthe, *sahasram virān* tausend Männer, *rādhāsi* u. s. w., *hazatrem aspā* (Akk. plur.) *bavaiti* er bringt es auf tausend Rosse yt. 18, 5. Für den Instrumentalis: *śatām cakṣāṇō akṣābhiḥ* mit hundert Augen schauend RV. 1, 128, 3, *rāthēbhiḥ* Wagen, *ūtibhiḥ* Hilfen u. s. w.; *sahasram pathibhiḥ* auf tausend Pfaden, *ūtibhiḥ* mit tausend Hilfen, *pitṛbhiḥ* Vätern u. s. w. Für den Genitiv: *hazatrem narqm taoxma* einen Stamm von tausend Männern vd. 2, 30. Das Zahlwort kann auch im Plural stehen, z. B. *tvām śatāny āva śāmbarasya pūrō jaghanthā-pratīni dāsyōḥ* du hast vielhundert Burgen des Ś. niedergelegt, die unwiderstehlichen des Feindes RV. 6, 31, 4 (wobei das Adjektivum auf das Zahlwort, nicht auf das Gezählte bezogen ist); *sahasrā dāsyūn*, *ādhirathā* vieltausend Feinde, Wagenlasten; *śaktīm sahasrā vāsūni* sechzigtausend Güter RV. 9, 97, 53¹⁾. b) So, dass das Zahlwort denselben Kasus annimmt wie das Gezählte. Dabei ist das Regelmässige, dass das Zahlwort im Singular steht, z. B. *śatēna hāribhiḥ* mit

1) Ich habe mich in dieser Darstellung für den zweiten Theil der SF. 5, 82 aufgestellten Alternative entschieden, und zwar wegen der letzt-erwähnten Stelle.

hundert Falben, *abhiṣṭibhiḥ* Hilfen, und so stets in der Prosa. Es kommt aber doch auch vor, dass das Zahlwort im Plural steht, so: *ā tū na indra śasaya gōṣu āśvēṣu bṛhriṣu sahasrēṣu turimagha* lass uns, o mächtiger Indra, hoffen auf Rinder, Rosse, schmucke, tausende RV. 1, 29, 1. Doch ist wieder die Stellung zu bemerken, wodurch das Wort fast wie ein Substantivum erscheint.

Endlich ist zu erwähnen, dass im Altindischen das Gezählte neben den adjektivisch gebrauchten *śatām* und *sahasram* auch im Singular stehen kann, z. B. *mahē canā trām adricaḥ pāvā śulkāya dēyām, nā sahasrāya nāyutāya nā śatāya* auch für grosses Gut würde ich dich nicht hingeben, o Indra, nicht für tausend, nicht für zehntausend, nicht für hundert (Güter) RV. 8, 1, 5. Doch können die Zahlwörter hier auch substantivisch aufgefasst werden. Dagegen sind sie sicher adjektivisch, z. B. *rāyē sahasrāya* zu tausend Gütern 1, 116, 9; *niditam sahasrād yūpād amuñcaḥ* den gebundenen löstest du von tausend Pfählen 5, 2, 7; *sahasram* 8, 34, 16 braucht nicht nothwendig mit *paśūm* verbunden zu werden.

Was die übrigen Sprachen betrifft, so ist das Wort für 100 im Griechischen und Italischen erstarrt und adjektivisch, im Germanischen, Litauischen und Slavischen dagegen noch ein bewegliches Subst., welches das Gezählte im Gen. neben sich hat. Im Gotischen ist das Wort für 100 im Singular durch *taihuntehund* ersetzt, im Plur. *hunda* aber noch vorhanden. Hinsichtlich des Litauischen ist noch zu bemerken, dass im älteren Lit. *szimtas*, wenn es dualisch oder pluralisch gebraucht ist, sowohl deklinabel als indeklinabel verwendet werden kann, z. B. *anis scheschi schimts virų* die sechshundert Männer, aber *keturius schimtus olektų ilgumą* vierhundert Ellen lang (Bezenberger 182).

Ein gemeinsames Wort für 1000 ist meiner Ansicht nach nicht vorhanden. Denn dem bereits behandelten arischen Worte entspricht nur das griechische. Doch ist im Griechischen nicht mehr das Subst., sondern nur noch ein abgeleitetes Adj. (*χίλοι*) übrig. Die Adjektivform scheint gewählt worden zu sein

im Anschluss an διακόσιοι u. s. w. Im Lateinischen ist *mille* (das ich von den übrigen Wörtern für tausend trenne) meist adjektivisch, *milia* fast durchweg substantivisch. Man spricht eben eher von mehreren 'Tausendschaften', als von einer. Im Gotischen, wo nur die Pluralform *pusundjos* (einmal *pusundja*) erhalten ist, im Lit. (*tūkstantis* oder auch *tūkstant*, im Slav. (aksl. *tyŕęsta*) steht das Gezählte stets im Gen. Hinsichtlich des älteren Litauisch ist noch zu bemerken, dass die Tausende auch mit dem Singular von *tūkstantis* gebildet erscheinen, z. B. *dešimtį tūkstantį* zehntausend.

Endlich die Hunderte. Sie wurden im Indogermanischen jedenfalls so gebildet, wie es im Arischen, Germanischen, Litauischen und Slavischen geschieht, z. B. ai. *dvé šatē* 100, *trīṇi šatāni* 300 u. s. w. Schwierigkeiten machen gr. διακόσιοι, lat. *ducenti* u. s. w. Vgl. darüber Brugmann 2, 503.

Kapitel XIV. Die Adverbia.

Der in diesem Kapitel vorzulegende Stoff gliedert sich naturgemäss in drei Abschnitte. In dem ersten ist über den Begriff des Adverbiums, also insbesondere der 'Erstarrung', zu handeln. Dabei ist zu scheiden zwischen Substantiven und Adjektiven, welche zwar eine grosse Strecke des Weges zusammen gehen, aber doch auch ein jedes besondere Eigenthümlichkeiten haben. Bei den Substantiven habe ich eine Übersicht über einige hauptsächlich bei der Adverbbildung in betracht kommende Begriffe gegeben.

Den zweiten Abschnitt bildet die Übersicht nach den Kasus. Die Kasus werden, wie schon früher, in der Reihenfolge Abl., Lok., Instr., Dat., Gen., Akk., Nom. vorgeführt. Innerhalb des einzelnen Kasus ist die Anordnung je nach der Lage der Dinge eingerichtet. Überall sind die Genera und Numeri einerseits, die Wortarten andererseits nach Möglichkeit

auseinandergehalten. Da ich in der etymologischen Deutung der Adverbia zurückhaltend gewesen bin, bleiben eine Anzahl wichtiger Typen übrig, welche ich einem bestimmten Kasus nicht zuweisen mochte. Über sie ist am Schluss dieses Abschnittes gehandelt worden. Doch sind dabei nur die Typen besprochen. Von einzelnen Merkwürdigkeiten habe ich nicht wenige absichtlich unerörtert gelassen.

Den dritten Abschnitt bilden die (in Asien nicht vorhandenen) Adverbia, welche aus einer Präposition und einem Kasus zusammengesetzt sind.

I.

Allgemeines über das Adverbium.

§ 230. Umgrenzung des Gebietes.

Ein in vielen Jahrhunderten langsam herangewachsenenes, aus gar verschiedenen Bestandtheilen zusammengesetztes Gebilde, wie es das indogermanische Adverbium ist, lässt sich nicht definieren, sondern nur, so gut es eben gehen will, in seiner Entwicklung verfolgen und beschreiben. Ebenso wenig wie eine scharfe Definition ist eine genaue Abgrenzung gegen das Gebiet der Präpositionen einerseits und der sog. Partikeln andererseits möglich. Ich muss deshalb den Leser bitten, dort zu suchen, was er hier vermisst. Aber auch innerhalb des Gebietes der Adverbia, wie ich es verstehe, wird vieles fehlen. Zunächst infolge meiner mangelhaften Bekanntschaft mit den Thatsachen. So will ich namentlich erwähnen, dass auf dem slavischen Gebiete noch ein ungeheurer Stoff vorliegt, den ich nicht benutzt habe, weil ich die Bearbeitung durch Kenner abwarten wollte. Dann aber habe ich auch einiges absichtlich ausgeschlossen. Dahin gehören die zahlreichen mit nicht erkennbaren oder seltenen Suffixen gebildeten Wörter, welche Orts- oder Zeitbegriffe ausdrücken, z. B. ai. *ihá* hier; *hyás*, gr. *χθές*; ai. *śvās*, lat. *cras*, oder die Art der Handlung in anderer Weise bestimmen, z. B. ai. *ití*, lat. *ita*. Diesen Wörtern, welche z. th. zu unserem ältesten Bestande gehören, würde durch

eine syntaktische Erörterung vielleicht noch manches abzugewinnen sein. Ich habe sie nur hier erwähnt, weil sie als Vorbilder für die später entstandenen Adverbia von Wichtigkeit geworden sind. Ferner habe ich ausgeschlossen die grosse Masse von Wörtern, welche deutlich mit kasusähnlichen Suffixen gebildet sind, die bei den Pronomina und Zahlwörtern ihren eigentlichen Sitz hatten, aber nicht selten auch auf das nominale Gebiet sich ausgedehnt haben. Ich meine die Suffixe ai. *tas* (lat. *tus*), ai. *śas* (griech. *χας*), ai. *tra*, *dhā*, *dā*, *thā* u. a., über welche (soweit es das Altindische betrifft) Whitney, Gr. § 1097 ff. und SF. 5, 197 ff. zu vergleichen sind. Ferner aus dem Griechischen *θεν* (worüber u. a. Brugmann 2, 596 gesprochen hat), *τι*, *τις*, *τα*, *δτις* und viele andere. Eine zusammenfassende Behandlung dieser auch in anderen Sprachen vielfach vertretenen Wortgruppe, für die mancherlei etymologische Vorarbeiten vorliegen, wäre gewiss wünschenswerth. Somit bleiben für mich zur Behandlung diejenigen Adverbia übrig, welche aus den gewöhnlichen Kasus (Abl., Lok., Instr., Dat., Gen., Akk., Nom.) der Substantiva, Adjektiva, Pronomina, Zahlwörter entstanden sind. Dabei ist nun zunächst eine Schwierigkeit zu überwinden. Gerade die Adverbia, aus deren Bedeutung ja wenig für ihren Ursprung zu folgern ist, sind von modernen Lautforschern zum Gegenstand verwegener Kombinationen gemacht worden. So erklärt z. B. Hirt in dem die Idg. Forsch. eröffnenden Aufsatz das ai. *nāktam* nachts für einen Instrumentalis, nicht, wie die gemeine Grammatik es thut, für einen Akkusativ, und ebenso Formen wie *prutarām* (vgl. S. 15 und 20). Denn er hegt die Vermuthung, dass es im Indogermanischen einen Instr. Sing. auf *m* gegeben habe. Derselbe Gelehrte hält es für wahrscheinlich, dass ποῦ, ἐπου, οὐ, αὐτοῦ, ὑποῦ, τελοῦ, ἀρχοῦ, ὁμοῦ, οὐδαμοῦ Lokative seien, welche mit den slavischen wie *vrachu* identisch sind. Das *ou* soll also ein echter Diphthong sein und ein Lokativsuffix *u* enthalten, welches Bartholomae nachgewiesen habe (30). Eine andere Art von Lokativen (*i*-los und durch Dehnung des *o* entstanden) soll in *ἄνω*, *κάτω*, *ἔξω*, *ἔσω*, *εἴσω*,

πρόσω, πόρρω, ὀπίσω, ἐπιταχέρω, ἐνταχέρω vorliegen (30. Ich habe keiner dieser Vermuthungen Einfluss auf meine Darstellung eingeräumt, weil ich sie alle für zu unsicher halte. Ebenso stelle ich mich zu den morphologischen Studien des gelehrten und scharfsinnigen K. F. Johansson und vielen anderen Arbeiten der neuesten Zeit. So bin ich denn freilich gezwungen, vieles als unerklärt zu bezeichnen, was anderen gedeutet zu sein scheint.

Adverbia aus Verbalformen werden später zur Besprechung kommen.

§ 231. Begriff der Erstarrung.

Man ist darüber einig, dass die Adverbia erstarrte Kasus sind. Es ist daher hier über den Begriff der Erstarrung zu handeln. Dabei ist zunächst festzustellen, dass es eine Erstarrung von Kasus giebt, welche nicht zum Adverbium führt. Das ist auf dem Gebiete der Substantiva z. B. der Fall bei Wörtern, welche Gewicht, Mass und Zahl bedeuten. In Beziehung auf diese äussert sich Grimm 4, 285 so: *“bei gewicht, masz und zahl gebrauchen wir heute einen scheinbaren sg. für den pl. selbst solcher subst., die in anderen füllen ihren pl. gehörig bezeichnen. drei pfund, zwölf mark, zwei hand breit, sieben fusz tief, drei schuh hoch, vier zoll breit, neun riesz oder buch papier, zwei fasz bier, drei masz wein, acht schritt lang, zwei acker lang, zehn stein wolle, zwei eimer honig, zwanzig paar schuhe, hundert mann; die beiden letzten bleiben auch im gen. und dat. unverändert: in ein paar tagen, ein haufen von hundert mann. Von diesen formen urteile ich so. in einigen, wie pfund, buch, fusz, masz hat sich der alte dem sg. gleiche pl. neutr. bewahrt, in andern der alte pl. masc. (acker statt des mhd. ücker), in man die mhd. anomale form. fusz und hand wurden fehlerhaft in die nemliche analogie gebracht. mhd. findet sich nur: drier hende breit, siben rüeze lanc Ms. 1, 98^b, nicht hand oder vuoz. wohl aber ist das unflektierte fem. marc schon in mhd. sprache hergebracht”* u. s. w. Bei paar ist jedenfalls auch die Analogie der Zahlwörter wirksam gewesen (vgl. auch Brugmann in Curtius' Studien 9, 266). Ein ganz ähnlicher

Vorgang zeigt sich im Serbischen, wo die Begriffe der Zahl und der Zeit, welche ja so häufig im Akkusativ erscheinen, in diesem Kasus starr werden, z. B. *bito mu je stotinu godina* er war hundert Jahr alt, *osta mrtvi hiljadu Turaka* tausend Türken blieben tot, *nije prošlo ni nedelju dana* es ist nicht einmal eine Woche von Tagen vergangen (daneben: *nije prošla ni nedelja dana*) vgl. Daničić 411 ff.

Aus dem Gebiete der Adjektiva gehört hierher der erstarrte Nom. der prädikativ gebrauchten Adjektiva im Deutschen, über den S. 405 ff. gehandelt worden ist. Gewöhnlich erscheint er in der kürzeren (ursprünglich neutralen) Form, aber gelegentlich ist auch eine maskulinische Form erstarrt, z. B. *voller in der Baum ist voller Äpfel*, aber auch *die Strassen sind voller Menschen*. Ebenso verhält es sich mit den Akkusativen in *sich satt essen*, *sich tot lachen*, *schwarz färben* u. s. w. Dieser Akk. streift allerdings nahe an das Adverbium und im Litauischen und Slavischen kann man in diesem Sinne das Adverbium gebrauchen, im Litauischen das auf *ai* (vgl. § 258), im Slavischen das auf *ě* (vgl. § 242), aber es ist doch ein erheblicher Unterschied zwischen dem resultativen *sich tot lachen* und dem modalen *laut lachen*. In dem ersteren Ausdruck ist auch für unsere jetzige Empfindung noch das vom Adjektivum geblieben, dass *tot* auf die Person und nicht auf das Verbum bezogen wird, während wir *laut* als Attribut der Verbalhandlung empfinden.

Einen nahe an diese Akkusative streifenden resultativen Sinn hat die altindische sowohl an Substantiven als an Adjektiven auftretende Form auf *ī*, welche vor *kar* und seltener auch vor *as* und *bhū* erscheint. Aus dem bei Whitney, Gr. § 1093 zusammengebrachten Material ergibt sich, dass diese Formen auf *ī* noch nicht der ältesten, wohl aber der alten Sprache angehören, namentlich der alten Prosa. Als Beispiele von Substantiven mögen dienen: *muṣṭī kar* die Hand ballen, *phalī kar* (zu Frucht machen) Körnerfrüchte reinputzen, *mithunī kar* Paarung zu Stande bringen, mit *as* und *bhū* sich paaren, sich begatten; als Beispiel für Adjektiva *krūrī kar* wund machen,

tierí kar schärfen, verstärken, mit *bhū* heftiger werden zunehmen, *sví kar* sich aneignen, *ekí kar* vereinigen. Aus diesen Anfängen hat sich dann für das klassische Sanskrit die Regel entwickelt, welche Whitney so ausdrückt: "Jeder Substantiv- oder Adjektivstamm kann mit Verbalformen oder Ableitungen der Wurzeln *kṛ* und *bhū* (auch von der Wurzel *as* wird es angegeben; solche Fälle sind jedoch, wenn sie vorkommen, zum wenigsten ausserordentlich selten) nach der Art eines Verbalpräfixes verbunden werden. Wenn der Stammauslaut ein *a*- oder *i*-Vokal ist, so wird er in *ī* verwandelt, ist er ein *u*-Vokal, wird er zu *ū*." Unser Material reicht nicht aus, um die Entstehung dieser auffälligen, offenbar dem Altindischen allein angehörigen Form mit Sicherheit festzustellen. Vermuthen lässt sich Folgendes. Ein Ausgangspunkt ist zu suchen in *muṣṭí kar* die Hand ballen, was (wie Whitney andeutet und ich SF. 5, 97 als selbstverständlich angenommen habe) nichts anderes ist, als der Dual von *muṣṭi* Faust; *muṣṭí kurutē* heisst wohl eigentlich "er macht sich beide Fäuste". Wenn man aber versteht "er macht seine beiden Hände zu Fäusten", so kommt in *muṣṭí* ein resultativer Sinn und mit diesem besonderen Sinne konnte die Form fortzeugend wirken. Dazu ergiebt sich vielleicht ein zweiter Ausgangspunkt in den Nominativen auf *ī*, welche zu Stämmen auf *in* gehören. TB. 1, 2, 6, 7 findet sich *udvāsikārīn*, das wir nach dem Kommentar durch 'von Wohnungen leer machend' übersetzen. Ich möchte glauben, dass darin ein *udvāsīn* steckt, das zwar nicht belegt, aber von Pāṇini überliefert ist. Einer, der um seine Wohnung gebracht ist, würde ein *udvāsī kṛtāḥ* sein.

Diese und ähnliche Erscheinungen, welche wohl eine gründliche Erörterung verdienen (vgl. Brugmann, ein Problem der homerischen Textkritik 119 ff., Paul, Prinzipien² 194 ff.), haben das gemeinsam, dass zwar Formen vorliegen, in denen die Numeri, die Kasus u. s. w. nicht gehörig auseinander gehalten werden, aber die Wortart ist dieselbe geblieben, die sie war. Dagegen bei Adverbien wie *πρόφασις* und *angeblich*, *σιωπή* und *schweigend*, ags. *fācne* (eig. mit *Bosheit*, dann *sehr*) und *μάλᾱ*,

oppido und *ganz* ist auf sehr verschiedenen Wegen eine neue Wortart entstanden, bei der das Sprachgefühl weder Substantiv und Adjektiv, noch Genera, Numeri oder Kasus unterscheidet. Von dieser Art von Erstarrung ist nun im Folgenden zu handeln.

Indem ich nun zunächst die Symptome der Erstarrung aufzähle, spreche ich zuerst von dem, was den beiden Wortarten (Subst. und Adj. auf nominalem und pronominalem Gebiet) gemeinsam, dann von demjenigen, was einer jeden der beiden Wortarten eigenthümlich ist.

§ 232. Erstarrung bei Substantiven und Adjektiven.

Diejenigen Symptome der Erstarrung, welche bei Substantiven und Adjektiven in gleicher Weise auftreten, dürften die folgenden sein.

1. Abweichender Accent.

Das Adverbium trägt oft einen Accent, welcher von dem der Kasusform abweicht. Über die Accentuation der Adverbia im Altindischen sind wir, soweit der RV. und AV. in betracht kommen, unterrichtet (vgl. E. Thomson, Zur Accentuation des Adverbs, Sonder-Abdruck aus dem Jahresbericht der Reformierten Schule in Petersburg 1891). Weitere Belehrung hoffen wir von der Fortsetzung der ausgezeichneten Aufsätze Reuter's in KZ. 31. Der Stoff aus dem Griechischen wird ja wohl beisammen sein. Dagegen fehlt es noch an einer zusammenfassenden, die mannigfaltigen Erscheinungen der einzelnen Dialekte geschichtlich ordnenden Arbeit über das baltisch-slavische Gebiet. Es ist unter diesen Umständen nicht zu verwundern, dass wir mit der Erklärung noch in den Anfängen stehen. Solche Anfänge sind namentlich gemacht worden von L. v. Schröder, Die Accentgesetze der homerischen Nominalkomposita dargestellt und mit denen des Veda verglichen, KZ. 24, 101 ff. und J. Schmidt, Festgruss an Böhrtlingk (Stuttgart 1888) 100 ff. Indem ich an dieser Stelle übergehe, was sich über den Accent der Komposita und der mit Suffixen wie *tas*, *las* u. s. w. gebildeten Formen sagen lässt, stelle ich nur

die Frage, wie es mit dem Accent solcher Adverbia steht, die aus gewöhnlichen Kasusformen der Adjektiva oder Substantiva hervorgegangen sind. Bei dieser Fassung der Frage sind die in anderer Beziehung merkwürdigen Formen wie *ubhayá* in beiderlei Weise zu *ubháya*, *madhyá* dazwischen zu *mádhya* u. ähnl. (Thomson 27) von geringerer Wichtigkeit, da sie ein zwar nicht auf die Adverbia beschränktes, aber doch immerhin auffälliges Kasusuffix haben. Auch die Formen wie *āśuyá* zeigen in ihrer Bildung etwas Besonderes. Dagegen sind für uns von hohem Interesse die Ablative *adharād* unten, von unten zu *ádharma*, *apākād* aus der Ferne zu *ápāka*, *uttarād* von links zu *úttara*, *sanād* von Alters her zu *sána*, *amād* von Hause, aus der Nähe zu *āma* (Thomson 37). Hier zeigt deutlich das Adverbium Endbetonung, das Adjektivum Anfangsbetonung, wie etwa griech. ἐπιζαφελῶς neben ἐπιζάφελος. Einen sicheren Fall für das umgekehrte Verhältniss wüsste ich aus dem Altindischen nicht anzuführen. Wohl aber liegt er im Griech. vor in ὤχα neben ὠχός, τάχα neben ταχύς u. s. w., wobei man freilich über die Erklärung der Endung α noch streitet. Im Kleinrussischen, dessen Accent von J. Verchratskij in Jagić's Archiv 3, 351 ff. behandelt worden ist, findet sich beides. Der genannte Gelehrte sagt 406: "So wie die aus oxytonierten Adjektiven gebildeten Adverbia den Accent immer zurückwerfen, so betonen die aus paroxytonierten Adj. gebildeten Adverbia die letzte Silbe, z. B. *dávnij* — *davnó* längst, *gorjáčij* heiss — *gorjačó* und *gorjačó*, *dóbrij* gut hat *dóbre* und *dobró*, *choróšij* schön, hübsch, — *chóroše*, *velikij* gross — *velíko*, *znáčnij* oder *značnij* bedeutend hat *znáčno* in der Bedeutung: bei weitem, bedeutend, z. B. *znáčno bílišij* = bedeutend grösser, doch *značnó* in der Bedeutung: man sieht es, es ist einleuchtend, natürlich, *krásnij* (seltener *krasnij*) schön hat *krásno*, seltener *krasnó*. Vom oxytonierten Adj. *ljubjaznij* liebevoll finde ich ein oxytoniertes Adverbium *ljubjaznó*." Dass eine Verschiedenheit zwischen der Kasusbetonung und der Adverbialbetonung bei den Adjektiven schon in der Ursprache vorhanden war, ist durch J. Schmidt's Scharfsinn sehr wahrscheinlich gemacht worden. Wie sie sich aber

entwickelt habe, lässt sich kaum durch Vermuthung feststellen. Ich möchte glauben, dass die oben genannten altindischen Adj. ursprünglich in den casus obliqui oder doch einigen derselben den Ton auf der Endung hatten¹⁾ und diesen in isoliertem Gebrauch behielten, als er sich bei dem lebendigen Gebrauch infolge der Ausgleichung mit dem Nominativ und Akkusativ verlor. Nachdem sich so die Gewohnheit festgesetzt hatte, die Adverbia anders als die lebendigen Kasus zu betonen, konnte sich, wie mir scheint, die Zurückziehung des Accentus bei Adverbien von oxytonierten Adjektiven entwickeln. Über den Accent der Substantiv-Adverbia möchte ich nicht sprechen. Nur das will ich bemerken, dass ai. *divā* keinen sichern Beleg für die 'Zurückziehung' des Accentus abgibt, da die Paroxytonierung auch die ursprüngliche Betonung sein kann, wie z. B. in *gāvā* zu *gó* Rind, wo man an eine 'adverbielle' Zurückziehung wohl nicht denken wird. Ich hätte deshalb SF. 5, 139 nicht von einer 'Veränderung', sondern von einer 'Verschiedenheit' des Accentus reden sollen.

2. Veraltete oder unkenntlich gewordene Kasusformen.

Manche Adverbia zeigen Kasusformen, welche in dem gewöhnlichen Paradigma nicht mehr auftreten. Dahin gehören z. B. das attische *ὑπάραι* rechtzeitig, ein alter Lok.; lat. *partim*, das in adverbialem Zustande noch das alte *i* bewahrt hat; unser *heute* aus *hiu tagu*, in dessen *eu* also noch der uns sonst abhanden gekommene Instrumentalis eine Spur hinterlassen hat; das slavische *meždu* zwischen, das ein Lok. des Dualis ist, die lat. Adverbia auf *ed*, welche Ablative zweiter Deklination sind, die ai. Ablative *tād* und *yād* und vieles der Art. Ein Beispiel für das Unkenntlichwerden der Form ist

1) Auf diese Vermuthung führt auch der wechselnde Accent in *upāka* und *upākā* nahe zusammengedrückt, verbunden, benachbart (*upāké* in nächster Nähe), *dakṣiṇa* und *dakṣiṇā* rechts (*dakṣiṇā* zur rechten Seite). Denn dass die Tonverschiedenheit erst von den Adverbien (bei denen sie aus unermittelter Ursache entstanden war) zurückgewirkt hätte auf die lebendigen Kasus, ist mir wenig wahrscheinlich.

unser *je*, in dem niemand mehr den Akkusativ zu einem Worte für 'Zeit' vermuthen würde, dessen Nominativ im Gotischen *aivs* lautet. Ebenso verhält es sich mit den Formen auf *yn* im Litauischen, z. B. *senjyn eiti* älter werden. Sie sind Dative abstrakter Substantiva, die aber die Endung verloren haben, ein Verlust, der natürlich damit zusammenhängt, dass diese Formen als isolierte des Schutzes entbehrten, den die Assoziation mit verwandten Formen jeder einzelnen gewährt.

3. Häufig sind die Kasus zwar regelmässig gebildet und vollkommen kenntlich, aber isoliert, sei es, dass sie Reste einer früher in mehr Exemplaren vertretenen Bildungsweise sind, z. B. die Lokale *οἶχοι*, *μῆσοι*, *domi* u. s. w., sei es, dass sie innerhalb ihres Paradigmas vereinzelt oder nahezu vereinzelt sind, z. B. ai. *pragē* früh, *āñjasā* gerades Weges, gr. *παραδότης*, lat. *sponte*, *vivem* u. s. w.

4. Genus, Numerus und Kasus werden in dem Adverbium nicht mehr verspürt. Was das Genus betrifft, so folgen zwar natürlich die Adjektiva, welche mit den Substantiven zusammen erstarrt sind, dem Geschlechte derselben, z. B. *domi meae*, aber nach der Erstarrung löst sich der Kasus von dem Geschlecht. So sagen wir *des Nachts*, obgleich *Nacht* Femininum ist, und ähnlich ist es wohl aufzufassen, wenn man im Lateinischen *luci claro* und *sereno noctu* sagt (vgl. S. 224). Vollends bei den Adjektiven ist es klar, dass man von dem Geschlechte nichts spürt, es also z. B. gleichgültig ist, dass *-δον* neutrale, *-δην* femininische Form trägt. In bezug auf den Numerus denke man z. B. an *domi* zu Hause, was man gebraucht, gleichviel ob von einem oder von mehreren Häusern die Rede ist, oder an ai. *śānāis*, das Plural ist gegenüber unserem *langsam*, das Singular ist u. s. w. Was die Kasus betrifft, so ist klar, dass bei den Substantiv-Adverbien sich die Verschiedenheiten der Kasus verwischen. So bedeuten z. B. der Akk. *nāktam*, der Instr. *nāktayā*, der Lok. *noctu*, der Gen. *nachts* nichts weiter als 'in der Nacht', während ursprünglich durch den Akkusativ ausgedrückt wurde, dass die Handlung den Zeitbegriff ausfüllt, durch den Instr., dass der Zeitbegriff mit der Handlung

dauernd verbunden ist, durch den Lok., dass er den Zeitpunkt der Handlung darstellt, durch den Gen., dass der Zeitbegriff irgendwie durch die Handlung berührt wird. Das gleiche Konvergieren der Bedeutungen lässt sich bei den Adjektiv-Adverbien beobachten. Ich führe an, was Jacob Grimm, Gramm. 3, 122 über das Germanische sagt: "Eigentlich sollen, wenn von einem und demselben adj. verschiedene casus, allein oder mit präpositionen, adverbial gesetzt werden, daraus auch verschiedene bedeutungen erwachsen. Das ahd. *luzilo* drückt *parve*, *luzil parum* und *luzilēm* paulatim aus, das altn. *sīð* sero, *sīðan* postea; das ahd. *alles* omnino, mit *allū* prorsus, *allaz* continuo; das got. *rahtis* omnino, *rahtaba* recte; das mhd. *lâte* sonore über *lüt* palam; das altn. *lengi* diu, *längt* longe; das mhd. *langes* diu, *lange* longe. Oft bedeuten aber mehrere formen dasselbe, z. B. das ahd. *sumes* was das goth. *sumana*; das altn. *driugum*, *driugan* und *driugt* frequenter; das ahd. *fēr*, *fērro* und *fērrou* prope; das ahd. *anawērtes* und *anawērt*; *érist*, *az érist* und *az éristin*; das mhd. *twērhes*, *entwērhes* und *entwēr* ganz das nämliche. Das adverbialsurrogat *lihho*, *lice*, *liga* ändert in der regel den sinn nicht ab, z. B. das ags. *singallice* gilt gleichviel mit *singales*, das altn. *sīðla* und *sīðarla* gleichviel mit *sīð*." Man sieht, dass die Bedeutungsverschiedenheiten zum bei weitem grössten Theile nicht solche sind, welche aus der Grundbedeutung des Kasus mitgebracht, sondern solche, welche im Kampfe um's Dasein von der Adverbialform erworben worden sind.

§ 233. Erstarrungsvorgänge bei Substantiven.

Folgende Symptome der Erstarrung finden sich der Natur der Sache nach nur bei Substantiven.

Während zu Substantiven Adjektiva oder abhängige Genitive treten können, ist dies bei Adverbien im allgemeinen nicht der Fall. Einige wenige feste Verbindungen von Adverbien mit Adjektiven, welche vorliegen, sind ganz oder doch in der massgebenden Gestalt in die Zeit der Erstarrung mitgebracht worden, z. B. lat. *domi meae, tuae, suae, nostrae*. Es ist ja sehr wahrscheinlich, dass nicht jede dieser Wendungen aus der

voradverbiellen Zeit stammt. Vielleicht ist *domi tuae* erst später dem überlieferten *domi meae* nachgebildet, aber man konnte *domi* kein Adjektivum aus einem andern Anschauungskreise, wie etwa *novae* oder *magnae*, zugesellen. Das Gleiche lässt sich im Deutschen beobachten. Wir sagen *eines Morgens*, auch *eines schönen Morgens*, aber nicht mehr *eines feuchten Morgens* u. s. w. Dabei empfinden wir *schön* kaum mehr als Beschreibung der Beschaffenheit des Morgens, *schönen* dünkt uns vielmehr so gut wie inhaltsleer zu sein (vgl. Paul, Prinzipien² 154 ff.). Einen Genitiv kann man im allgemeinen nicht mehr von einem Adverbium abhängig machen. Man kann nicht *patris domi* oder *πατρὸς οἴκου* sagen, sondern muss in diesem Falle *in domo*, *ἐν οἴκῳ* anwenden. Hier liegt der Unterschied zwischen Adverbien und gewissen Präpositionen, wie z. B. *χαρὶν*. Wo die Verbindung mit einem Kasus usuell ist, liegt die Präposition vor, sonst das Adverbium. (Natürlich können Adverbia so gut wie manche andere Wörter nachträglich substantiviert werden. Dann scheinen sie als Neutra gebraucht zu werden, z. B. *das Heute*. Solche Adverbia können dann auch mit Präpositionen verbunden werden, wobei sie aber natürlich ihre Gestalt nicht verändern, z. B. *examussim*.)

2. Adverbia treten zu dem Verbum im allgemeinen, immer abgesehen von dem Fall der nachträglichen Substantivierung, nicht in dasselbe Verhältnis wie die Kasus. Nur bei gewissen Gebieten der Kasus, und zwar wesentlich dem lokalen und temporalen, ist das der Fall. Ein ablativisches Adverbium kann den Ausgangspunkt der Bewegung bezeichnen, z. B. *unde* wie *Romā*, aber z. B. nicht den Gegenstand der Vergleichung (*major aliquo*); ein lokalisches den Ort, z. B. *hic* wie *domi*, aber z. B. nicht den Gegenstand der Freude; ein instrumentalisches die Ausdehnung über Raum und Zeit, z. B. *diu* wie *samvatsarēna*, auch die Begleitung, so dass man z. B. bei *προσὸς* 'mit Eifer' an sich zweifeln kann, ob ein Instrumentals oder ein Adverbium vorliegt, aber z. B. nicht das Mittel. Ein dativisches kann gelegentlich die Zeit bezeichnen, z. B. *ai. aparibhyas* für die Zukunft, aber z. B. nicht das indirekte

Objekt; ein genitivisches den Ort und die Zeit, z. B. ποῦ wo, got. *gistradagis* morgen, aber nicht das Theilobjekt und kann auch nicht von einem Nomen abhängig sein. Ein akkusativisches Adv. kann das Ziel bezeichnen, z. B. *foras*, oder die Zeitdauer bez. den Zeitpunkt, z. B. lit. *sziañdën* heute. Auch solche Adverbia, die sich dem Akk. des Inhalts vergleichen, kommen vor, z. B. ai. *kýtas* mal; aber es kann nicht Objekt sein. Mit einem Worte: das Adverbium, welches ja zu einem Attribut der Handlung sich entwickelt hat, kann in allen denjenigen Beziehungen nicht gebraucht werden, die wir — aus Mangel an einer besseren Bezeichnung — als rein grammatikalische oder satzliche bezeichnen.

§ 234. Übersicht über die hauptsächlich zur Adverbialbildung verwandten Substantive. Zeitbegriffe.

In der folgenden Übersicht ist es selbstverständlich nicht auf irgend eine Vollständigkeit abgesehen. Ich will nur zeigen, welche Begriffe sich durchgängig am meisten zur Adverbbildung eignen, und verfolge dabei zugleich den Gesichtspunkt, zu zeigen, wie verschiedene Kasus auf verschiedenem Wege zu demselben Ziele gelangen. Es ist mir praktisch erschienen, den Stoff so zu gliedern, dass zuerst von den Zeitbegriffen, dann von den Raumbegriffen, dann von den übrigen gesprochen wird. Ich führe zunächst die Zeitbegriffe hinter einander auf.

Bei Tage. Da es sich um die Ausdehnung über einen längeren Zeitraum handelt, so hätte man den Instr., Akk. oder auch Gen. zu erwarten. Der Instr. liegt in den slavischen Sprachen vor, z. B. russ. *dnëmü* bei Tage. Ein Instr. mit adverbialen Accent ist ai. *divā* bei Tage, dem das lat. *diu* zu entsprechen scheint, nur dass es von *noctu* ein *u* angenommen hat, wie das aksl. *dinija* bei Tage seinen Ausgang von *noštija* bei Nacht erhalten hat. *Diu* heisst also eigentlich 'den Tag hindurch', dann 'lange Zeit'. In den übrigen Sprachen finden sich nicht gerade Adverbien, aber doch feste Formen oder Verbindungen, z. B. ἡμέρας, κατὰ φῶς, *bei tage*. Wenn nicht der Tag als die

helle Zeit im Gegensatz zur Nacht, sondern ein wiederkehrender Zeitabschnitt gemeint ist, so ist natürlich auch der Lok. am Platze, z. B. im ai. *dyāri-dyāri* Tag für Tag.

Früh. Insofern der Zeitpunkt des Tagesanbruchs gemeint ist, würde der Lokalis der natürliche Kasus sein. Den Lok. finden wir denn auch z. B. im ai. *pragē* (vgl. S. 544), ferner in *uśāsi*, welches Grassmann adverbial nennt, wahrscheinlich weil es Adverbien parallel geht, z. B. *yās teā dōṣā yā uśāsi praśāśāt* wer dich am Abend, wer dich bei Tagesanbruch preist RV. 4. 2. 8. Ein völlig erstarrter Lok. desselben Stammes, der dem ai. *uśās* zu Grunde liegt, ist ἥρι. Derselbe Kasus ist *luri*, vielleicht auch *manī*, *mane*. Ein Genitiv ist z. B. ἡοῖς; das man, wie S. 357 bemerkt wurde, adverbial nennen kann, weil es stets ohne Adjektivum erscheint, wie unser *morgens*. Ein Instrumental kann insofern am Platze sein, als man auch sagen kann: etwas mit der ersten Dämmerung thun, ἅμα τῇ ἡμέρᾳ. Ein solcher liegt im serbischen *zorom* eig. 'mit dem Morgenroth', vielleicht auch in *diluculo* vor. Ein Akkusativ dürfte lit. *anksti* sein, auch unser *früh*. Ob πρωί Lok. ist, lasse ich unentschieden. Ein besonderes Suffix hat ai. *prātār*.

Abends. Wir finden Adverbia von der Form des Akkusativs, z. B. ai. *sāyām*, im festen Gegensatze zu *prātār*, mit dem es auch zu einem Dvandva *sāyāmprātār* morgens und abends verbunden wird; des Instrumentalis, z. B. ai. *dōṣā*, russ. *večeromū* und *večerkomū* (das letztere völlig erstarrt). Lokalis ist z. B. *vesperī*. Der Genitiv findet sich in ἑσπέραις und dem ziemlich isolierten ἑσπέρης, unserem *abends*.

Bei Nacht. Wir haben, worauf schon oben hingewiesen wurde, in gleich gewordener Bedeutung den Akk. ai. *nāktam*; den Instr. aksl. *noštiję* und dem entsprechend in anderen slavischen Sprachen, ai. *naktayā* mit adverbialen Accent; den Lok. *noctu*; den Gen. *nachts*, dessen von *tages* herübergenommenes *s* der Form adverbialen Charakter verleiht, den man dem griech. νύκτος nicht oder kaum zusprechen kann (höchstens weil es, so viel ich sehe, mit Adj. nicht verbunden wird). Zweifelhaft bleibt die Bildung von *nox*, νόξα und νύκτωρ (über

das Joh. Schmidt, Pluralb. 212 eine Vermuthung vorträgt). Merkwürdig ist der Gebrauch des Ablativs *asnāapca x̄sufnāapca* yi. 5, 15.

Heute. Ai. *adyá* ist nicht sicher zu deuten, doch liegt der Verdacht sehr nahe, dass in *a* das Pronomen 'dieser', in *dyá* das Wort 'Tag' stecken möge. So mag es sich auch mit *hodie* verhalten, über das die Akten noch nicht geschlossen sind. In den übrigen Wörtern ist die Zusammenfügung von 'dieser' und 'Tag' deutlich, so in dem griech. σύμερον, τήμερον, hinsichtlich dessen man G. Meyer, albanesische Studien III, 52 (Wien 1892, Sitzungsberichte der Akad., Band 75) vergleiche, in dem deutschen instrumentalischen *heute*, in dem akkusativischen lit. *szianđėn*, aksl. *dniši* (serb. *danas*, russ. *dněš*), wobei *si* der starr gewordene Akk. mask. eines Pronomens ist. Ein Gen. ist russ. *segodnja*.

Heint. Wie *heute* aus *hiu tagu*, so ist das in Dialekten noch gebräuchliche *heint* aus ahd. mhd. *hinaht* (einem Akk.) hervorgegangen. Es wird, wie der Artikel in Grimm's Wb. zeigt, gebraucht von 'dieser' Nacht, d. h. derjenigen, in welcher der Sprechende sich befindet, sodann von der eben vergangenen Nacht und endlich auch von der gleich folgenden Nacht. Ob in der Bedeutung 'heute', welche ebenfalls vorkommt, noch die Zählung nach Nächten nachklingt, oder ob nur eine Verwechslung mit *heute* vorliegt, weiss ich nicht zu sagen. Am meisten Bedürfnis scheint für die kurze Bezeichnung der eben vergangenen Nacht vorzuliegen. Diesem wird im Deutschen noch weiter genügt durch mhd. *nehten*, mundartlich *nüchten*, einem Instr. wobei ich mich über den Pluralis wundere; vgl. Brugmann 2, 638). Es bedeutet, wie man aus Grimm's Wb. ersieht: in vergangener Nacht, gestern abends, gestern. Auch mit dem serb. *noćas*, russ. *nočes'* ist die eben vergangene Nacht gemeint.

Gestern. In der Urzeit war ein Wort für 'gestern' vorhanden, das Fick nach seiner allerneuesten Bezeichnungsart *z/hjēs* schreibt: ai. *hyās*, gr. *χθές* (und daneben der Akk. plur. des Adj. *χθις*). Das Wort ist nicht sicher zu erklären, doch darf man mit Wahrscheinlichkeit vermuthen, dass ein Pro-

nominalstamm mit der Bedeutung 'dieser' zu Grunde liegt. Der Form nach könnte es Lok. sein, wie *heri*. Der Begriff 'Tag' wird dabei vorgeschwebt haben. Aus dieser Ableitung würde sich auch die Beziehung auf den vorhergehenden, wie auf den nächstfolgenden Tag erklären. Die letztere ist im Altindischen bestritten, liegt aber deutlich im Germanischen vor, wo got. *gistradagis* morgen und ahd. *ēgester* übermorgen heisst (wobei freilich das *ē* auffallend ist). Im Germanischen, über das man sich aus Kluge's Artikel belehren möge, liegt eine adjektivische Ableitung vor. *Gestern* (ahd. *gēstaron*) ist augenscheinlich ein Lok. oder Instr. plur. Ob dabei etwa ein Wort wie 'Stunde' zu ergänzen ist, oder wie sonst der Plur. zu erklären ist (der an den Plur. in *nächten* erinnert) wüsste ich nicht zu sagen. In den baltisch-slavischen Sprachen hat 'Abend' den Stoff für 'gestern' geliefert, so im lit. Akk. *vakar*, aksl. Gen. *včera*, serb. *jučera*, *jučer*, *juče*, russ. *včera*. Es zeigt seine adverbiale Natur schon durch die vom Accent herbeigeführte Gestalt der ersten Silbe gegenüber aksl. *večera* (vgl. Miklosich s. v.).

Vorgestern hat keine gemeinsame Bezeichnung aufzuweisen. Es lautet gr. *πρώην* (scil. *ἡμέραν*), also 'jüngst', was es auch oft noch bedeutet. Dann hat es sich aber auch auf die Bedeutung vorgestern spezialisiert; *πρωίτζά* macht den Eindruck, als sei es nach *χθιτζά* gebildet. Über *nudius tertius* ist § 261 gesprochen. Man vergleiche damit das russ. *treťjago dnja*. Sonst erscheinen Zusammensetzungen mit gestern: *ehogestern*, *vorgestern*, lit. *užvakar*, serb. *prekjuče* und *preksinoć*, *onovečeri* vorgestern Abend.

Morgen. Das altindische *śvas* ist noch nicht erklärt und es ist auch noch nicht gelungen, es mit *cras*, von dem man es doch ungern trennt, kunstgemäss zu vereinigen. Die übrigen Wörter knüpfen an den Begriff 'Morgen' wie *gestern* an den Begriff 'Abend'. Das griechische *αὔριον* ist desselben Stammes wie *ἥρι*. Über *morgen* s. den Artikel in Grimm's Wb. Im Litauischen finden wir den Lok. *rytò*, im Slavischen Formen von *utro* 'der Morgen', aksl. den Lok. *utrě*, serb. *sjutra*, *sutra*

‘vom Morgen an, am Morgen (vgl. *s. večera* Abends), russ. *zavtra* ‘nach dem Morgen’.

Übermorgen. Ausser unserem deutschen Wort ist mir an einheitlichen Wörtern nur griech. *ἑνῇ* eig. ‘jener Tag’, wenn die Vermuthung von Solmsen, KZ. 31, 473 richtig ist, lat. *perendie* und lit. *porýt* gegenwärtig.

Heuer. Über das ai. *āiṣāmas* (*āiṣāmah parjānyō vṛṣṭimān bhaviṣyati* heuer wird Parjanya regenreich sein SB. 3, 3, 4, 11) sagen Böhtlingk-Roth: “in der ersten Silbe ist das Pronomen *i* oder *ē* (vgl. *ētad*) enthalten, *samas* geht auf *samā* Jahr zurück, die Endung entspricht der in *anyēdyus* u. s. w.”. Unter dem u. s. w. hat man an *sadyās*, *hyās*, *brās* zu denken. Im Griechischen erscheint ein akkusativisches Kompositum aus ‘dieser’ und ‘Jahr’, nämlich *σῆτες*, *τῆτες*, welches nach dem Muster von *τῆμερον*, *τῆμερον* gebildet sein dürfte, im Deutschen ein instrumentalisches: *heuer*. Im Lateinischen und Slavischen scheint ein Wort für ‘heuer’ nicht vorhanden zu sein, doch sagt man im Serbischen *jesenas* diesen Herbst, *ljetos* diesen Sommer, *zimus* diesen Winter. Im Litauischen erscheint der zusammengesetzte Akk. *szimet* dieses Jahr.

Im vorigen Jahre.¹⁾ Aus ai. *parut*, was Pāṇini anführt, gr. *πέρουσι*, *πέρουσι*, altnord. *fjórþ*, mhd. *vört*, armen. *heru*, altir. *imn uraid* im vorigen Jahr, *onn urid* seit vorigem Jahr, lässt sich ein idg. *pérut*, *péruti* erschliessen. Dass in *per* das indische *pāra*, lat. *pero-* (*peregre*, *perendie*) und in *ut* u. s. w. das Wort für Jahr steckt, welches in ai. *saṃvatsarā* und gr. *fétoz* vorliegt, ist eine alte und einleuchtende Vermuthung. Mit dem ersten Element hängt ferner lit. *pėrnai* im vorigen Jahr zusammen (vgl. neuerdings Kretschmer, KZ. 31, 353). Unbekannt ist die Herkunft des in den slavischen Sprachen weit verbreiteten Wortes, welches aksl. und serb. *lani*, russ. *lomi* heisst (vgl.

1) Bei den Namen der Jahreszeiten kommen erstarrte Kasus wohl vereinzelt vor, so ai. *vasāntī* oder *vasantā* im Frühling, serb. *zimi* im Winter, *ljetī* im Sommer, Lokative ohne Präposition, ein Gebrauch, der im Slavischen nur noch in einer ganz geringen Zahl von Fällen vorliegt (vgl. Jančić S. 609).

Miklosich Wb. unter **olui*). Das Lateinische braucht Umschreibungen. Noch ist aus dem Serbischen zu erwähnen *pro-lyetos* im vorigen Frühling. — Papini führt noch ein Wort an, welches sich zu *parut* verhält, wie 'vorgestern' zu 'gestern', nämlich *parāri* im drittletzten Jahre. Wir können darüber nur sagen, dass der erste Bestandtheil derselbe zu sein scheint, wie in *parut*. Dasselbe bedeutet serb. *preklani*.

Von diesen Wörtern, die vom Standpunkt des Redenden aus eine Zeitbezeichnung vornehmen, sind diejenigen zu sondern, bei welchen von einem anderen Zeitpunkt an gerechnet wird, wie *pridie* am Tage vor einem anderen (der in der Rede genannt wird oder sich sonst wie ergibt), *postridie* u. ähnl., die von *heri* und *cras* verschieden sind. So heisst im Russ. *nakanuně* am Abend vorher, aber *včera* gestern, und ebenso wird im Serbischen nach Wuk zwischen *sjutradan* und *sjutra* unterschieden. Auch das ai. *pūrvēdyūś* würde ich nicht durch mit 'tags zuvor' und 'gestern', sondern nur durch 'tags zuvor' wiedergeben. Ein Beispiel ist: *āpō vā aspardhanta yāś cēmāḥ pūrvēdyur rasatiryāyō gṛhyantē yāś ca prātar ēkadhanāḥ* die Wasser stritten unter einander, sowohl die v., welche am Tage vor dem Feste, als die e., welche am Morgen des Festes geschöpft werden AB. 2, 20, 7. Eine Vermischung der beiden Gruppen kann nur insofern eintreten, als 'heute', 'morgen' u. s. w. sozusagen objektiviert werden können. Ein Anfang dazu liegt schon im RV. vor: *adyādyā śvāḥ-śva indra trāśva parē ca naḥ, viśvā ca nō jaritṛṇ satpatē āhā dirā naktam ca rakṣiṣaḥ* immer heute und immer morgen, o Indra, behüte uns und in der Zukunft und unsere Beter wollest du beschützen alle Tage hindurch bei Tag und bei Nacht 8, 61, 17. Die iterativen Komposita *adyādyā* und *śvāḥ-śvaḥ* heissen eigentlich 'jedesmal, wenn es für uns heute, und jedesmal, wenn es für uns morgen ist'. Dann kann man *śvāḥ-śvaḥ* auch 'an jedem folgenden Tage' übersetzen, z. B. *śvāḥ-śvō bhūyān bhavati* er wird von Tag zu Tag stärker TS. 1, 5, 9, 2. Auch das einfache *śvās* kann man durch 'am folgenden Tage' übersetzen, z. B. *yō cāi dēvatāḥ pūrvāḥ parighṛṇātī sā ēnāḥ śvō bhūtē yujātē*

wer die Gottheiten zuerst mit Beschlag belegt, der verehrt sie, wenn (für ihn) das morgen entstanden ist TS. 1, 6, 7, 1. Auch kann *śvas* substantiviert werden: *nā śvaśśvām ūpāsita kō hi manuṣyāsyā śvā veda* man denke nicht an Verschiebung, denn wer kennt das morgen des Menschen ŚB. 2, 1, 3, 9. Die gleiche Objektivierung tritt im Deutschen ein, wenn man z. B. sagt: *heute leiht er, morgen will er's wieder haben*. Der Redende versetzt sich in die Lage des Handelnden oder an einer Handlung Betheiligten, von dem er spricht.

§ 235. Fortsetzung. Ortsbegriffe.

Unter den Ortsbegriffen fällt uns zunächst der Begriff des Hauses in's Auge. Wir haben in vielen unserer Sprachen adverbiale Ausdrücke im Sinne unseres 'zu Hause' und 'nach Hause', so gr. οἶκετ und οἶκον, lat. *domi*, deutsch *heime*, *heim*, lit. *namē*, slav. *domu*, welches letztere, wenn es auch nicht Lok. sein sollte, doch lokativischen Sinn hat. Im Altindischen zeigt sich ein Wort von pronominaler Herkunft, nämlich *amā* (also wohl ein alter Instr.) 'daheim, zu Hause, bei sich'. Das 'nach Hause' lautet gr. οἶκαδε, οἶκόνδε (weniger erstarrt ist der Akk. von οἶκος), lat. *domum*, das nur wegen seiner Verwendung ohne Präposition allenfalls erstarrt genannt werden kann, deutsch *heim*, lit. *namūn* oder *namōn* (wobei *n* Präposition ist), slav. im Dativ *domovi*. Der Begriff 'von Hause' hat nicht so vielfältig adverbialen Ausdruck gefunden, doch ist οἶκοθεν und *domo* vorhanden. An Haus mag man die Städtenamen anschliessen, wie sie z. B. im Lateinischen behandelt sind. Warum ist nun wohl der Lok. *domi*, *Romae* u. ähnl. geblieben und warum sagt man nicht *in domo*, *in Roma*? Ein im Lok. stehender Ortsbegriff vertrug und verlangte natürlich eine genauere Beschreibung durch Adjektiva und durch Präpositionen, welche im Laufe der Zeit immer regelmässiger hinzugefügt wurden. Bei *domi* und *Romae* aber ist eine genauere Beschreibung nicht nöthig, denn es kommt nicht darauf an, ein Haus oder eine Stadt mit ihren in die Augen fallenden Eigenschaften zu beschreiben, sondern es soll nur eine Örtlichkeit insofern bezeichnet werden, als sie Heimath oder Aufenthaltsort einer Person

ist. Für eine solche unanschauliche, gar nicht individualisierende Bezeichnung blieb der Lok. ohne Adjektiv und Präposition übrig.

An das Daheim schliesst sich das Draussen, zunächst Ableitungen des Wortes Thür im Griechischen und Lateinischen: θύρηθε, θύρηφι, attisch θύρασι draussen, θύραζε heraus. Wie sehr die Anschauung der Thür dabei verblasst ist, ergiebt sich aus homerischen Stellen, wie: ἐκ πόντοιο θύραζε (nämlich den Fisch ziehend) II 408; ἐκ δ' ἄρα οἱ μῆροσ' ὄρου μελίονον ὥσε θύραζε E 694. Im Lateinischen *foris*, *foras*, lit. *laukè* draussen, eig. im Felde, *laũkan* hinaus. Auf andere Begriffe, wie Land, Feld, Fremde, welche vereinzelte Adverbia geliefert haben, gehe ich hier nicht näher ein, dagegen erwähne ich noch Erde, dessen Adverbialbildungen dicht an die mit anderen Mitteln gebildeten Ausdrücke 'unten' und 'herab' streifen (vgl. gr. χαμαὶ χαμάδις, χαμᾶζε χαμᾶθεν (wobei über die Betonung gestritten werden kann), lat. *humi*, auch lett. *fem* unter. Endlich Kreis gr. κυκλόσε und etwa auch κύκλω, deutsch *rings*, russ. *krugómü* rings.

§ 236. Fortsetzung. Die übrigen Begriffe.

Die dritte Masse, diejenigen Formen umfassend, welche die Art der Handlung oder auch die Art, in welcher der Handelnde erscheint angeben, gehört in eine Reihe mit den aus Adjektivis gebildeten Adverbien, mit Partikeln und Präpositionen. Ich führe aus der an sich unerschöpflichen Masse Folgendes beispielshalber an: Dem Begriffe schnell entsprechen etwa ai. *ânjasā* § 243, lat. *numero* eig. 'nach Noten', deutsch *flugs* u. ähnl.; unserem kaum gr. σπουδῇ, ἀνάγκη, deutsch *nōti* u. ähnl.; gern ai. *kāmam*; eine zusammengehörige Gruppe bilden ai. *vrājām* in Haufen, gr. πανουδίη, ags. *heapum* haufenweise, lat. *oppido* ganz und gar § 240, *vulgo* gewöhnlich, ags. *dropmælum* tropfenweise, serb. *mrvice* ein bischen, lat. *partim*, unser *theils* u. ähnl.; umsonst bedeuten gr. δωτίνην, προίκα, δωρεάν, lat. *gratis*, russ. *daromū*; an die Multiplikativa der Zahlwörter rücken heran die mit ai. *kṛtas*, *māl*, lit. *sỹk*, *sỹkĩ*, *kaŗt* (*kaŗta*) u. ähnl. gebildeten Ausdrücke; an Partikeln

erinnern ai. *rūpām* nach Art, gr. *ὅμοιως*, lat. *instar* und *vicem*, lat. *modo*, die mit *weise* gebildeten Komposita, wozu noch Bildungen wie *kreuzweis* kommen, welches aus *in Kreuzes Weise* entstanden ist. Endlich zu Präpositionen sind *χάριν*, *causa* u. ähnl. geworden. Auf die Entstehung dieser Bildungen haben jedenfalls auch die gleichbedeutenden Adverbien, welche zu Adjektivis und Pronominibus gehören, anregend gewirkt.

§ 237. Erstarrungserscheinungen bei Adjektiven als solchen.

Bei den adjektivischen Adverbien sind, wie man längst bemerkt hat, zwei Typen zu unterscheiden. Entweder nämlich kann das Adjektivum sich von dem Substantivum, zu dem es in Kongruenz steht, frei machen (z. B. *σχεδόν*), oder das Adjektivum kann substantiviert werden (z. B. *μέγα*). Im ersteren Falle berührt sich die Lehre von dem Adverbium eng mit der Lehre von der Ellipse, wo weiter darüber zu handeln sein wird. Es ist richtig, dass man oft nicht in der Lage ist, das vorschwebende Substantivum mit einiger Wahrscheinlichkeit namhaft zu machen, z. B. bei den indischen Bildungen auf *tarām*, *tanām* und *im*, den griechischen auf *δόν* u. a., bei andern aber gelingt die Auffindung eines solchen, z. B. bei *ταχίστην*, wobei ja noch der Artikel *τήν* die Ellipse anzeigt, bei *σχεδόν*, weniger deutlich bei *ἀντιβόρην*, bei *ἰδία*, *κονή* u. ähnl., bei den altnordischen Akk. mask. (§ 260). Öfter ist man im Zweifel, ob noch eine elliptische Anwendung des Adjektivums oder bereits ein Adverbium anzunehmen ist, und zwar tritt der Zweifel nicht selten bei verschiedenen Exemplaren derselben Adverbialbildung ein. So wird man z. B. geneigt sein, zu dem altnord. *rōa* *kropturligan* kräftig rudern *rōdr* Ruder, Ruderung zu ergänzen, also Ellipse anzunehmen, während man zu dem gleichgebildeten *jafnan* beständig ein Substantivum nicht zu ergänzen weiss. Das ist natürlich, da ja die bei einem Worte entstandene Ausdrucksweise sich auf andere fortpflanzt. Die völlige Emanzipation tritt natürlich erst bei dem mittels Anlehnung gebildeten Worte ein. Auf die ursprünglich elliptische Ausdrucksweise wird man,

wenigstens dem Prinzip nach, die Adverbia mit maskulinischem und femininischem Ausgang zurückzuführen haben.

Was den zweiten Typus, die Substantivierung, betrifft, so ist wohl klar, dass er von dem ersten wesentlich nicht verschieden ist. Wir sprechen ja dann von Substantivierung, wenn dem Sprechenden neben dem Adjektivum ein Substanzbegriff, an dem es haftet, vorschwebt, z. B. *der Weise*. Ist nun dieser Substanzbegriff kein individueller und deutlicher, sondern allgemein und verschwommen, also auch keinem ausgesprochenen Geschlecht angehörig, so tritt das Adjektivum in die ungeschlechtliche Form. Diese Art des adjektivischen Ausdrucks erzeugte besonders viel Adverbia akkusativischer Form, z. B. ἡδὺ γελᾶω süß lachen, eig. 'Süßes lachen'.

Wir haben oben gesehen, dass eine erstarrte Substantivform auch zur Präposition werden kann, nämlich dann, wenn sie nicht zu dem Verbum, sondern zu einem Nomen in die nächste Sinnesbeziehung tritt, z. B. γάρην. Dasselbe kann sich natürlich auch bei Adjektivadverbien ereignen, z. B. *secundum*. Einen Übergang zu den Präpositionen bilden Wörter wie ὁμοίως, ἐναντίως, z. B. ἐναντίως ἔχει τῷ σώματι ὁ ἀκρίλαστος bei Plato.

Bei dem Substantivum ist oben ungefähr der Kreis der Wörter umschrieben worden, innerhalb dessen Adverbia entstehen. Für die Adjektiva möchte ich ein ähnliches Verzeichnis nicht aufstellen, sondern Sammlungen innerhalb der Einzelsprachen abwarten.

II.

Übersicht nach den Kasus.

§ 235. Ablativ. Altindisch und Avestisch.

Unter dem Ablativ behandle ich ausser den arischen Sprachen nur das Griechische und Lateinische. Doch will ich hier noch bemerken, dass die gotischen Adverbia auf *pro*, nämlich *hvaþro* woher, *þaþro* daher, *jaínþro* dorthier, *utaþro* von aussen, *innaðro* von innen, *iupaþro* von oben, *dalapþro* von unten, *fairraþro* von fern, *aljaþro* anderswoher, *allaþro* von allen Seiten jedenfalls auch der Form nach Ablative sind.

Altindisch. Ablative von Substantiven werden in der alten Sprache adverbial nicht verwendet. Denn die isolierten Abl. *āsād* aus der Nähe und *ārād* aus der Ferne, welche Grassmann für substantivisch erklärt, können auch von Adjektivstämmen abgeleitet werden. Später finden sich *balād* gewaltsam u. ähnl., eigentlich: 'infolge von Gewalt'. Die merkwürdigen, wesentlich dem Epos angehörigen Formen auf *-sād*, welche Whitney § 1105 anführt, z. B. *bhasmasād* zu Asche im Epos in Verbindung mit den Verben *gam*, *yā*, *nī*, *kar*, *as*, *bhū*, *dasyusād* den Räubern zur Beute (*tōkō 'yaṃ dasyusād bhavēt* diese Welt würde den Räubern zur Beute werden), scheinen ursprünglich den Stoff angegeben zu haben, aus dem etwas bereitet wird, also z. B. *bhasmasād* aus Asche bestehend. Eine ähnliche Wandlung hat das ablativische *sākṣād* durchgemacht. Es bedeutet eigentlich 'von der Augengegend aus', daher mit 'sehen' s. v. a. 'mit eigenen Augen' und mit *kar* 'sich vor Augen führen, zu Gesicht bekommen'. Bei Adjektiven liegt ebenfalls kein Abl. vor (*cirād* nach langer Zeit ist nachvedisch).

Das einzige Gebiet des Abl. ist also das der Pronomina und pronominalen Adjektiva. Dahin gehören zunächst einige Partikeln, die ich hier um der Formen auf *ōṣ* willen erwähne, nämlich das nur im RV. vorkommende *ād* darauf, dann, da, *tād* infolge davon (*ghṛtāsya stōkām sakṛd āhna āśnām tād ācedām tātpṛāṇā carāmi* einen Tropfen Butter ass ich einmal des Tages, infolge davon bin ich jetzt noch satt RV. 10, 95, 16), ferner 'so, so weit' einem *yād* entsprechend: *ārcūmasi vīra yād eṣā cidmā tāt tvā mahāntam* wir preisen dich, o Held, den grossen, soweit als wir es verstehen RV. 6, 21, 6. Über die Konjunktion *yād* seit, soweit als, so lange als s. SF. 5, 584 und 324. Mit *yacchrēṣṭā* bestmöglich vergleicht sich *ōṣ* βέλτιστος u. ähnl., eine Verbindung, welche wohl aus einem Satze ('wie es am besten ist') zu erklären sein mag. (*Kāsmād*, *tāsmād*, *yāsmād* kommen im Veda als Adverbia nicht vor. In der alten Prosa heisst *kāsmād* warum, das unendlich häufige *tāsmād* darum, deshalb, *yāsmād* warum in abhängigen Fragen, vgl. SF. 5, 584). Ferner sind vedisch eine Anzahl von Formen, welche

Richtungen im Raume oder Nähe und Ferne in Raum und Zeit bezeichnen, theilweise mit adverbiallem Accent, so: *uttārād* von Norden her (zu *uttara*), *adharād* (zu *ādharma*) von unten her und 'unten', letzteres: *asāu yō adharād gr̥hās tātra santo arāyyaḥ* in jenem Haus, welches unten ist, sollen sich die Unholde aufhalten AV. 2, 14, 3. Neben *nicād* von unten ist eine andere betonte Form desselben Stammes nicht überliefert. Ohne Anlehnung an ein Adjektivum steht *paścād* von hinten, hinten, hinterher, hintennach, hernach, später, zuletzt, in der späteren Sprache auch 'rückwärts'. Wörter der Nähe und Ferne sind *amād* aus der Nähe (eig. 'von diesem' zu *āma* dieser), *āsād* und *antikād* aus der Nähe, *dūrād* und *apākād* aus der Ferne. In *ūrād* (woneben *ūrē*) aus der Ferne zeigt sich schon früh eine starke Veränderung der Bedeutung 'in die Ferne': *ārād visr̥jtā iṣṭaḥ patantu rakṣāsām* fernhin (d. h. wirkungslos) sollen die Pfeile der Unholde fliegen, wenn sie abgeschnellt sind AV. 2, 3, 6. Von der Zeitferne ist verstanden *sanād* von alters her. Merkwürdig ist die angebliche Verbindung mit *yūvan*: *indram ajuryam jarāyantam ukṣitām sanād yūvānam āvasē havāmahē* RV. 2, 16, 1, wo Böhtlingk-Roth 'den ewig jungen' übersetzen. Aber an allen anderen Stellen wird *sanād* mit einem Verb. fin. oder Part. verbunden, also gehört es wohl auch hier zu *havāmahē* (wie zu *juhōmi* 2, 27, 1). Dazu eine Reihe von Wörtern mit *-tād* (Whitney § 1100^b), z. B. *arātād* aus der Ferne, *uttarātād* von Norden her, *paścātād* von hinten, *adhātād* RV. und ŚB. 'von unten her', später (bei Manu) auch 'nach unten hin, in die Hölle', *parātād* jenseits, *purātād* vorn, *bahiṣṭād* ausserhalb (auch als Präpositionen).¹⁾

Schliesslich mache ich noch darauf aufmerksam, dass keines der hier angeführten Wörter in dem Sinne adverbial ist, dass es die Qualität einer Handlung bezeichnete, dass vielmehr meist der ablativische Sinn noch deutlich ist. Derselbe hat indes insofern mehrfach eine Änderung erfahren, als ein Ruhezustand ausgedrückt wird, also nicht 'von oben', sondern 'oben' u. s. w. Der Übergang erklärt sich, wenn man sich

1) *tāvattād* scheint mir falsche Lesart zu sein (*tāvat-tāvat* z. 1.).

gegenwärtig hält, dass eine von einer Stelle ausgehende Bewegung ohne grössere Veränderung des Gesamtsinnes der Aussage auch als an einer bestimmten Stelle sich vollziehend gedacht werden kann. So kommt es praktisch ziemlich auf dasselbe hinaus, ob man sagt 'das Licht scheint von oben' oder 'es scheint oben'.

Die Sprache des Avesta zeigt (wenn ich nichts übersehen habe) nur Ablative von pronominalen Adjektiven: *paurvanaēmāḥ* von vorn her, vorn, *ništaraṇaēmāḥ* von aussen her, *antaraṇaēmāḥ* innerhalb (auch *antarāḥ naēmāḥ*), *upairinaēmāḥ* (wenn es als ein Wort zu lesen ist) von oben her, oberhalb, *adāp* nachher, von dort, *paskāḥ* nachher, hinterher, *uskāḥ* hoch (*uskāḥ yāstayā* einer Hochgeschürzten yt. 5, 64). Beachtenswerth ist die lokale Bedeutung von *uskāḥ*, mit dem man lat. *alted* (bei Ennius) vergleiche.

§ 239. Ablativ. Griechisch (die Formen auf ως).

Im Griechischen giebt es ein vereinzeltes ablativisches Adverbium in genitivischer Form, nämlich das homerische ὀλίγου beinahe, womit man das gleichbedeutende ai. *alpakād* vergleiche, über das SF. 5, 113 gehandelt ist. Sodann stelle ich hierher die Formen auf ως. Ich weiss wohl, dass noch lautliche Bedenken bestehen, aber die Übereinstimmung des Gebrauches zwischen *tād* und τῷς, *yād* und ὡς scheint mir zwingend. Die Vermittlungsstufen zwischen der ablativischen und der modalen Bedeutung sind nicht überliefert. Ich vermuthe, dass diese pronominalen Adverbia im Griechischen den Ausgangspunkt für die Entstehung der übrigen Adverbia auf ως gebildet haben (man denke namentlich daran, wie nahe es lag, auf πῶς mit einem adjektivischen Adverbium auf ως zu antworten), und stelle sie deshalb voran. Ich führe an: τῷς, ὡς und ὣς, πῶς und πῳς, ὅμῳς und ὅμως, αὐτῶς, ἄλλῳς, πάντῳς und οὐτῶς (nebst dem instrumentalen οὕτω).

τῷς kommt bei Homer zweimal bei einem Verbum vor, nämlich κείνος τῷς ἀγόρευε B 330, τῷς δέ σ' ἀπεχθήρω ὡς νῦν ἐπαγλα πύλησα Γ 415 (vgl. *tād* und *yād* im Ai.), und einmal bei einem Adjektivum: τῷς μὲν ἔην μαλακός τ 234. Auf die

Entwicklung der Partikel *ὥς* einzugehen, ist hier nicht der Ort. Dass *ὥς* mit *yād* identisch sei, folgt aus der oben erwähnten gleichen Verwendung vor dem Superlativ, ferner lässt sich nicht bezweifeln, dass aus derselben Quelle die Verwendung von *ὥς* im relativen Satzgefüge folgt. Ausser diesem *ὥς* gleich *yād* giebt es ein wahrscheinlich erst im Griechischen entstandenes *ὦς*, welches sich zu *ὁ* und *ὅς* (in *ἢ δ' ὅς*) so verhält wie *οὕτως* zu *οὕτος*. Ferner nimmt man an, dass ein drittes besonderes Wort in dem einzelne Begriffe vergleichenden *ὦς* (z. B. *θεὸς ὦς*) vorliege, welches aus **σφως* zu erklären sei. Ich habe mir darüber keine entschiedene Ansicht gebildet. Über die Präposition *ὥς* vgl. § 300. *πῶς* und *πᾶς* scheinen nur zu Verben, nicht — wie *τῶς* — auch zu Adjekt. in Beziehung zu treten. *ὁμῶς* (*ὅμως*) heisst 'in gleicher Weise', z. B. *εἰ καὶ μοῖρα παρ' ἀνέρι τῷδε δαμῆναι πάντας ὁμῶς* wenn allen das gleiche Schicksal bevorsteht, von diesem Manne getötet zu werden P 421, *οἱ δὲ τρίτῳ ἡματι πάντες ἦλθον ὁμῶς αὐτοὶ τε πολεῖς καὶ μώνυχες ἵπποι* A 707, *ἐννῆμαρ μὲν ὁμῶς πλέομεν νύκτας τε καὶ ἡμαρ* x 28, *νοκτὶ δ' ὁμῶς πλείειν* in gleicher Weise wie am Tage o 34. Mit Dativ: *ἐχθρὸς γάρ μοι κείνος ὁμῶς Ἀἰῶαο πόλῃσιν* ε 156. Damit identisch ist das Wort, welches wir *ὅμως* schreiben, so: *Σαρπηδόντι δ' ἄχος γένετο Γλαύκου ἀπιόντος αὐτίκ' ἐπεὶ τ' ἐνόησεν* *ὅμως δ' οὐ λήθετο χάριτος* gleichwohl, in gleicher Weise, nämlich, als ob Glaukos nicht weggegangen wäre M 392, vgl. λ 563. *αὕτως* bedeutet 'so wie etwas an sich selbst, seiner Natur nach geschieht oder ist', z. B. *εὔ νο καὶ ἡμεῖς ἴδμεν ὅ τοι κλυτὰ τεύχε' ἔχονται* ἀλλ' *αὕτως ἐπὶ τάρφρον ἰὼν Τρώεσσι φάνηθι* so wie du bist, ohne Waffen Σ 198. So auch öfter bei Adjektiven, z. B. *λέβητα λευκὸν ἔτ' αὕτως* Ψ 268 blank wie er von Natur war, wir könnten sagen 'noch ganz blank'. An anderen Stellen suchen wir andere Umschreibungen, so z. B. *οὐδὲ τι ἔργων ἔμπαιον οὐδὲ βίης*, ἀλλ' *αὕτως ἄχθος ἀρούρης* geradezu u 379, *ἦ νύ τοι αὕτως οὐατ' ἀκουέμεν ἐστί, νόος δ' ἀπόλωλε καὶ αἰδώς* hast du denn nur so Ohren zum Hören, aber keinen Verstand O 129. *ἄλλως* anders, z. B. *εἴ τι πόροις ξεινῆμιον ἦε καὶ ἄλλως* (sonst) δοίης δωτίνην ι 267, *πάρος δ' οὐκ ἔσσεται ἄλλως* E 218, *ὥς καὶ σοὶ εἶδος μὲν*

ἀριπρεπές, οὐδέ κεν ἄλλως οὐδέ θεός τεύξειε und auf andere (bessere) Weise würde es auch ein Gott nicht machen können θ 176. Dann auch 'bei anderer Gelegenheit': καὶ δ' ἄλλως (sonst) τοῦ γ' ἰθὺ βέλος πέτεται Υ 99. Endlich 'in anderer Weise, als gewünscht war', daher 'umsonst': Σπερχεῖ, ἄλλως σοί γε πατήρ ἤρῃσατο Πηλεΐδης Ψ 144. πάντως ganz und gar, bei Homer mit der Negation, z. B. πάντως οὐκέτι νῶϊ διακρινέσθαι δίω πρὶν χειρῶν γεύσασθαι ich glaube ganz und gar nicht, dass wir noch auseinander kommen werden υ 180. In bezug auf οὕτως und οὕτω ist zu bemerken, dass ein Unterschied zwischen beiden Formen nicht hervortritt, οὕτω(ς) heisst immer nur: 'auf diese Weise', z. B. ἐπεὶ νό τοι εὖαδεν οὕτως Ρ 647, εἰ οὕτω μαίνεσθαι ἐάσομεν οὐλον Ἄρῃα Ε 717, εἰ δ' οὕτω τοῦτ' ἐστίν Α 564. So auch in στῆθ' οὕτω ἀπόπροθεν ζ 218 und στῆθ' οὕτως ἐς μέσσον ρ 447, d. h. 'so wie du hier bist, ohne dich zu besinnen, sogleich'. Öfter verbindet es sich mit Adjektiven, z. B. καλὸν δ' οὕτω ἐγὼν οὕπω ἴδον ὀφθαλμοῖσιν οὐδ' οὕτω γεραρόν Γ 169. Ich glaube, dass οὕτω seinem Ursprunge nach Instrumentalis ist, so dass also zwei Kasus desselben Wortes adverbial gebraucht wurden, welche in ihrer Bedeutung zusammenfielen.

Es folgen nun die adjektivischen Adverbia auf ως. Sie sind bei Homer durchaus noch nicht häufig. Ich habe zufällig (ohne Vollständigkeit zu erstreben) die folgenden aufgezeichnet: αἰδινῶς, αἰδοίως, αἰκῶς, αἰνῶς, ἀκηδέστως, ἀκλειῶς, ἀπληγέως, ἀρπαλέως, ἀσκελέως, ἀστεμφέως, ἀσφαλέως, ἀτρεκέως, ἀφραδέως, διηνεκέως, δικαίως, ἐκπάγλως, ἐλαφρῶς, ἐμπαπέως, ἐνδυκέως, ἐνωπαδίως, ἐπικρατέως, εὐκλειῶς, εὐφραδέως, κακῶς, καλῶς, καρπαλίμως, κραιπνῶς, κρατερῶς, λιγέως, λυγρῶς, μαλακῶς, μασιδίως, μεγάλως, νωλεμέως, ὀτραλέως, ὀτρηρῶς, περιφραδέως, προφρονέως, πυκινῶς, ῥηϊδίως, στερεῶς, στυγερῶς, σφοδρῶς, ταχέως, τεχνηέντως, ὑπερφιάλως, φίλως, χαλεπῶς, zu einem Partizipium ἐπισταμένως, ἐσσυμένως. Die meisten kommen in nur wenigen Wendungen, viele nur in einer vor. Als Beispiel mag αἰνῶς zu αἰνός furchtbar, gewaltig dienen: νῦν δ' αἰνῶς δεῖδουκα Α 555, ἀλλὰ μάλ' αἰνῶς δεῖδουκα Κ 38, χώσατο δ' αἰνῶς Ν 165, dazu μάλα περ κεχολωμένος αἰνῶς τ 324, ἥ δ' ἀλόουζ' ἀπεβήζετο, τείρετο δ' αἰνῶς Ε 352, ἀλλὰ μάλ' αἰνῶς αἰδέομαι Τρῶας Ζ 441,

und danach ἡ μὲν δὲ λῶβῃ τάδε γ' ἔσσεται αἰνῶθεν αἰνῶς II 97, ἐπὶ νύ περ ἴεται αἰνῶς β 327, αἰνῶς γάρ μ' αὐτόν γε μένος καὶ θυμὸς ἄνωγεν Ω 195, αἰνῶς γάρ μύθοισι ἔπεσσι τε σοῖσιν ἀκούων τέρπομαι δ 597, ἦρατο δ' αἰνῶς ι 353, φιλέεσκε γάρ αἰνῶς α 264, διεφαίνετο αἰνῶς (glühete gewaltig) ι 379, αἰνῶς ἀθανάτησι θεῇς εἰς ὧπα ἔοικεν Γ 155, dazu αἰνῶς ἔοικότες K 547. Man bemerke noch μαλακῶς εὔδειν sanft ruhen (nicht 'schlafen') γ 350, ω 255 und φίλως in der Wendung: νῦν δὲ φίλως χ' ὀρώμετε jetzt würdet ihr vergnüglich zusehen Δ 347. Zu den Verben, mit welchen diese Adverbia verbunden werden, gehört auch εἶναι: τόφρα δὲ Κουρήτεσσι κακῶς ἔεν I 551, ἔνθα διαγνῶναι χαλεπῶς ἔεν ἄνδρα ἕκαστον H 424. Eine Verbindung mit Adjektiven oder Adverbien habe ich nur an folgenden Stellen gefunden: αἰνῶς γάρ τάδε εἴματ' ἔχω κακά ρ 24, wo ich nicht sehe, wie αἰνῶς zu ἔχω sollte gehören können; ἄγχι γάρ αἰνῶς αὐλῆς καλὰ θύρετρα fürchterlich nah χ 136; οἱ δ' ἄρα νεκρὸν ἀπὸ χθονὸς ἀγκάζοντο ὕψι μάλα μεγάλως ganz hoch in die Höhe P 723. In bezug auf die nachhomerische Sprache verweise ich auf Frohwein's Abhandlung in Curtius' Studien 1, 63 ff. und bemerke hier nur, dass Adv. auf ως von Komparativen auch bei älteren attischen Schriftstellern nicht selten sind (vgl. das Verzeichnis S. 98), dass aber von Superl. aus dieser Periode nur ξυνομοτάτως; Sophokles Oed. Kol. 1579 belegt ist.

Durch Anfügung von τι gleich αἰ. *cid* (welches sich wohl auch in ἔκχρηται findet) scheinen μεγαλωστί und νεωστί entstanden zu sein. μεγαλωστί findet sich Herodot 2, 161 bei προσέπταισεν. δ, 67 in μ. κάρτα τιμῶν dient es zur Verstärkung von κάρτα. Danach kann die homerische Formel κεῖτο μέγας μεγαλωστί wohl nicht heissen 'er lag über eine grosse Strecke hin', sondern 'als ein gewaltig grosser'. νεωστί heisst eigentlich 'auf eine neue, unerwartete Weise', ist aber nur belegt im Sinne unseres 'neulich', z. B. πάλαι δέδοκται ταῦτα καὶ νεωστί μοι Sophokles Elektra 1049.

§ 240. Ablativ. Lateinisch (die adjektivischen Adverbia auf e, o, a).

Von Substantiven kommen etwa *domo* und *rure* in betracht.

Die Hauptmasse bilden die adjektivischen Adverbia auf *e*, *o*, *a*. Es ist klar, dass sehr viele derselben instrumentalen Ursprungs sind, eine Scheidung ist aber nicht mehr möglich, weil die ablative, instrumentale (und lokale) Bedeutung sich sehr früh in der *d*-Form zusammengefunden hat. Es kommt also hier schon vieles zur Sprache, das eigentlich in den Instrumentalis gehört.

1. Die Formen auf *e*. Das ablative *d* zeigen noch das oskische *amprufid*, das faliskische (d. h. altlateinische) *rected*, das ennianische *alted*, das *facillumed* der Epistula des Senats über die Bacchanalien. Im Umbrischen dürfte *prufe* ein Beleg für diese Adverbialform sein (vgl. Brugmann in den Verhandlungen der sächsischen Ges. der Wiss. 1890, 219). Die Bedeutungsentwicklung mag im Italischen (anders als im Griechischen) an die Ablative der pronominalen Adjektiva örtlichen Sinnes angeknüpft haben. Von 'hoch' (vgl. av. *uskāp* S. 559) führte der Weg leicht zu 'aufrecht' und 'recht' (*rected*) und von diesem zu *bene* u. s. f. Die Adverbia auf *e* stehen zu den Adj. auf *us* in lebendigem Verhältnis. Für *fere* freilich und das als Superlativ dazu gehörige *ferme* (Ribbeck, Partikeln 6) findet sich kein Anschluss. *Sane* und *valde* haben sich von *sanus* und *validus* innerlich etwas mehr entfernt, das letztere auch in der Form.

Viele Formen auf *e* (über deren Konstruktion wir einigermaßen aus Holtze 1, 150 ff. und Wölfflin. lateinische und romanische Komparation, Erlangen 1879 unterrichtet sind) erscheinen schon in der ältesten Zeit gleicherweise mit Verben wie mit Adj. verbunden, z. B. *aeque: tragici et comici numquam aequae sunt meditati* (Plautus); *quem videam aequae esse maestum quasi dies si dicta sit* (Plautus); *numquam aequae id bene locassem* (Plautus); *homo me miserior nullus est aequae* (Plautus). *Valde: valde placere* und *male valdest* bei Catull u. s. w. Bei einigen kann man indessen noch verfolgen, dass sie ursprünglich nur mit Verben, noch nicht mit Adjektiven verbunden wurden, so bei *male*, was in der alten Sprache oft neben Verben erscheint, neben Adj. zuerst bei Catull in

insulae male ac molesta; bei *bene*, das bei Plautus nur neben Verben erscheint (da man *bene morigerus fuit puer* und *bene lubenter* nicht als Ausnahmen rechnen kann), neben Adj. nicht selten bei Ennius, Cicero u. s. w., z. B. *bene magnus*, *bene fidus*; *misere* ist nach Wölfflin, dem ich diese Angaben entnehme, im ganzen und grossen auf die Verbindung mit Verben beschränkt geblieben. Hinsichtlich *mirè* und *mirifice* bemerkt derselbe Gelehrte, dass Cicero sich zur Verbindung dieser oft gebrauchten Wörter mit Adj. nie recht habe entschliessen können. Auf der anderen Seite scheinen *summe* und *apprime* von Anfang an nur mit Adj. verbunden worden zu sein, wie bei Adv. steigenden Sinnes nicht unnatürlich ist. — Zu den Verben, mit welchen Adverbia auf *e* verbunden werden, gehört auch *esse*, z. B. *si illis aegre est* (Pl.), *familiae male ne sit* (Cato). — Aus dem Adjektivgebiete ist bemerkenswerth die Verbindung gleichstämmiger Adj. und Adv. bei Plautus, z. B. *bella belle*, *misere miser*, *unice unicus*, *firme firmus*.

2. Bei den von Adjektiven oder Partizipien gebildeten Formen auf *o* ist die ablativische Form deutlich in *meritod*. Dem Sinne nach könnten sie alle Instr. sein. Einige Belege sind: *perpetuo* immerwährend, *cotidianus* täglich, *matutinus* frühmorgens (mit dem Morgen), *crebro* häufig, *raro* selten, *primo* anfänglich, *repentino* plötzlich, *arcano* geheim, *fortuito* zufällig, *mutuo* wechselweise, *precario* bittweise, *serio* im Ernst, *certo* für gewiss, *vero* in Wahrheit; dazu von partizipialer Form *cito* schnell, *falso* falsch, *merito* (*meretod*) mit Recht, *secreto* geheim, und mit noch deutlich partizipialer Verwendung *auspicato* unter guter Vorbedeutung, *augurato* nach Anstellung von Augurien, *composito* nach Verabredung, *sortito* nach Losung (während man *intestato* lieber für einen alten Nominativ halten möchte). Im Gebrauch merkt man das Kasushafte noch stärker als bei den Formen auf *e*. Daher ihre häufige Verbindung mit dem Komparativ und Superlativ, worüber Wölfflin 35 und 38 bemerkt: "Während ich bei Plautus konsequent *multo*, *tanto*, *nihilo*, *paulo*, *nimio*, *quanto* mit Komparativen und Wörtern von komparativer Bedeutung, wie *malle*, *praestare* verbunden finde, treffen wir

den Akkusativ zuerst bei Terenz Eum. 131: *frater aliquantum ad rem est avidior.*“ Ebenso wie der Akk. bei dem Komp. erscheint das Adv. auf *e* beim Superlativ später als die Form auf *o*. In der archaischen Latinität wird der Sup. nur mit *multo* gesteigert, z. B. *multo gravissimus*, während sich Ausdrücke wie *longe audacissimus* zuerst bei Cicero finden. Freilich finden sich Formen auf *o* auch bei dem Positiv, z. B. *nimio impendiosus*, *magnus* bei Plautus.

Im ganzen kann man behaupten, dass die Formen auf *e* und *o* einander ausschliessen. Bei einigen Adjektiven kommen sie ohne Bedeutungsunterschied nebeneinander vor, so sind *incerte* und *incerto* archaisch, *directe* und *directo* bei Cicero in Gebrauch. In anderen Fällen, so z. B. bei *certe* und *certo* bemüht man sich, die Gebrauchsunterschiede festzustellen, nicht immer mit Erfolg. Ein Verzeichnis sämtlicher hierher gehöriger Formen s. bei Neue³ 2, 617 ff.

3. Unter den Formen auf *ā* sind ablativisch *extrad*, *suprad*, also wohl auch *contra*, *intra*, *ultra* u. s. w. Es könnte immer sein, dass diese trotz ihres *ā* neutrale Ablative wären (vgl. Hirt, IF. 1, 24). Andere möchte ich mit Zuversicht für femininisch halten. Ich führe beispielshalber an: *hac*, *illa*, *ea*, *eadem*, *qua* (nämlich *via*). Sie bezeichnen den Weg, auf dem sich eine Bewegung vollzieht, z. B. *sequere hac* (Plautus), oder den Ort, wo etwas geschieht, z. B. *qua locus ferax non erit*, *id plus concidito* (Cato), *ista state* (Plautus), auch übertragen auf die Art und Weise, so z. B. in *qua-qua* (*quem omnes oderunt qua viri qua mulieres* Plautus), vgl. Holtze 1, 86. Auch kann *qua* gebraucht werden, wo wir 'wohin' sagen würden: *qua res inclinatura esset* (Livius). *Via* ist auch ursprünglich verstanden worden bei *recta*, *dextra*, *sinistra*. Zu *una* dürfte *opera* zu ergänzen sein. *Frustra*, offenbar mit *fraus* zusammenhängend, hat in alter Zeit kurzes *a*. Es dürfte also wohl Akk. plur. sein. Das Auftreten der Länge wird auf Analogiewirkung von *contra* u. s. w. zurückgeführt.

§ 241. Der Lokalis. Substantive im Singularis.

Man nimmt jetzt an (Brugmann 2, 611), dass verschiedene Stämme in der Urzeit im Sinne des Lokalis gebraucht werden konnten. Davon sollen sich im Altindischen noch erhalten haben Formen wie *áhar*, das eigentlich eine Stammform ist, aber im Sinne des Nom. Akk. oder Lok. des Sing. gebraucht werden kann, letzteres in *áhar-áhar* Tag für Tag und *áhar-divi* täglich (auch dieses eine Art von *ámrēdita*). Ebenso wird betrachtet *sadivas* an einem und demselben Tage (also wohl auch *sádyas*), ferner *pūrvēdyus* Tags zuvor, *uttarēdyus* am folgenden Tage, *aparēdyus* am folgenden Tage, *ubhayēdyus* an zwei auf einander folgenden Tagen. Aus dem Griechischen wird hierhergestellt *αἰέν* und *αἰές* (denen sich das von demselben Stamme mit *ι* gebildete *αἰεί* zugesellt hat), aus dem Lateinischen *penes* im Inneren.

Unter den auf die gewöhnliche Art gebildeten Lokativen nenne ich aus dem Altindischen: *ágrē*. *ágra* Spitze wird, so viel ich sehe, überhaupt nicht mit Adj. verbunden, wohl aber mit Gen., so im RV. *ágrē ráthūnām* an der Spitze der Wagen. In diesem Falle nennt Grassmann *ágrē* einen Kasus, auch noch wenn *ágrē* ohne Gen. mit einem Verbum des Gehens verbunden ist, z. B. *ágrē yāti* er geht an der Spitze. Wenn *ágrē* dagegen nicht mit einem Gen. verbunden ist und auch nicht neben einem Verbum steht, bei welchem man an eine sich bewegende Reihe denkt, nennt er es Adv., z. B. *híraṇ-yagarbhāḥ sām avartatágrē* H. bildete sich im Anfang, *dádhami tē mádhunō bhakṣām ágrē* ich gebe dir zuerst den Trank des Soma (RV.). Hier hat also der Prozess der Erstarrung kaum begonnen. Weiter fortgeschritten ist er in folgenden Worten des ŚB.: *agnihōtrād ágra ā mahatā ukthāt* vom agnihotra an der Spitze (d. h. vom agnihotra) an bis zum mahad uktha, wo *ágrē* im Satze dieselbe Stelle einnimmt wie *ā*. — Ausser *ágrē* wären aus dem Veda etwa noch anzuführen *abhisvarē* bei Zuruf, auf Rufweite, nach, hinter (mit Gen.). Aus nicht accentierten Texten: *pragē* früh morgens und morgen früh, eigentlich wohl 'beim Vorgehen der Sonne'. Aus dem Griechischen

wäre etwa das lokativische *ῥῖpt* (aus *auséri* KZ. 27, 308 und BB. 15, 15) zu erwähnen. Aus dem Lateinischen erwähne ich *temere*, *rite*, *oppido*. *Temerè* (über dessen Quantität man Wölflin, Arch. 4, 51 vergleiche) ist schwerlich etwas anderes als der Lok. von **temus* Finsternis, gleich ai. *támas*, heisst also eigentlich 'im Dunkel'. *Rite* ist vielleicht mit Mahlow, AEO. 52, 54 aus *ritēu* zu deuten, wäre also dann Lok. zu *ritus*. Den Gebrauch von *oppido* (das dem Sinne nach Lok. ist) und die Erklärungsversuche sehe man bei Hand, Tursellinus. Der ansprechendste ist der von Lindemann und Hand herrührende (neuerdings ebenso Wölflin, Arch. 6, 195), wonach *oppidum* die Feste sei und daher *oppido* so viel als 'fest'. Ich halte ihn aber für misslungen, weil ich mich aus den angeführten Stellen nicht überzeugen kann, dass *oppidum* soviel wie 'Befestigung' sei, das mir vielmehr dasselbe zu bedeuten scheint wie unser 'Stadt, Flecken', und ferner, weil ich nicht einsehen kann, wie aus einem 'in der Festung' sich das zu einem Adj. gehörige Adverb 'fest' entwickeln kann. Ich übersetze also *oppido* auf der Stelle. Diese Bedeutung spürt man noch in plautinischen Wendungen wie *ita oppido occidimus omnes*, *oppido interii*, *totus doleo atque oppido perii*, worin der ursprüngliche Gebrauch enthalten sein dürfte. Wer auf der Stelle, wo er sich befindet, ohne Möglichkeit der Rettung, zu grunde geht, gleichsam 'auf der Strecke' liegen bleibt, ist 'ganz und gar' verloren. So bedeutet im Serbischen *ubiti koga na mjesto* jemand auf der Stelle totschiagen so viel als 'jemand mausetot schlagen' (s. Wuk unter *mjesto*) und so entstand in dem von *oppidum* innerlich völlig gelösten Worte die steigernde Bedeutung. Als *oppido* dann, dem Vorgang der Adverbien folgend, nicht mehr bloss mit Verben, sondern auch mit Adjektiven verbunden wurde, erhielt sich noch eine Erinnerung daran, dass es eigentlich zu Verben gehörte, welche ein Zugrundegehen, einen Verlust, eine Minderung bezeichnen, denn es ward überwiegend mit *pauci*, *parvus*, *paulum*, *pusillus*, *brevis*, *tenuis* verbunden (Wölflin, lateinische und romanische Komparation 21). Germanisch: Dem Lok. des Sing. (dem Sinne nach) gehört

ahd. u. s. w. *heime*, altn. *heima* zu Hause an. Über *fert* s. oben S. 551. Litauisch. Von Ortsbegriffen erwähne ich *namė* zu Hause, was doch wohl der alte Lok. zu *nāmas* ist; *vidur* drinnen, entstanden aus *vidūjė* zu *vidus* das Innere; *laukė* draussen ('auf dem Felde'). Lokale von Zeitbegriffen sind *rytėj* oder *rytė* morgen, am nächstfolgenden Tage, nach Schleicher Lok. von *rytėjus* der morgende Tag, also abgekürzt aus *rytėjui*, dazu *porýt* übermorgen. Woher *añdai* an jenem Tage (ostlit. *undai*) stammt, weiss ich nicht. Von anderen Begriffen *draugė* zusammen mit, z. B. *jis su manim draugė atėjo* er kam mit mir zusammen. Es ist klar, dass *draugė* Lok. von *draugas* der Gefährte ist. Doch kann ich mir die Entstehung des Adverbiums nicht deutlich machen. Endlich ist ein häufiger Typus der Lok. (oder Dativ?) auf *ui* von Wörtern, die mit *pa* zusammengesetzt sind, z. B. *pažigiui* abwechselnd, *paciliui* (neben *paciliumis*) der Reihe nach, *padėniui* einen Tag um den anderen, *pakeliui* unterwegs, *pakėjui* den Füssen nach (z. B. jemand etwas *pak.* nachwerfen), *parañkiui* handlich, *pavėjui* mit dem Winde u. s. w. Wo der Ausgangspunkt dieses Typus zu suchen ist, weiss ich nicht. Für Lok. femininischer *i*-Stämme hält J. Schmidt, KZ. 27, 287 die Formen auf *te*, welche vor das Verbum gestellt werden, um dessen Begriff zu steigern, z. B. *degtė dėga* es brennt heftig (eig. also 'in Brennung'). Belege findet man bei Schleicher, Gr. 313, Kurschat § 1489 ff., vgl. auch Brugmann 2, 613 und Leskien, Bild. d. Nom. 554. Slavisch. Dem gr. οἶκος, lat. *domi*, lit. *namė* entspricht der Bedeutung nach aksl. *doma*. Vielleicht ist es auch der Form nach Lokalis (vgl. Kretschmer, KZ. 31, 453, Wiedemann, KZ. 32, 150 Anm.). Es findet sich im cod. Mar. nur Joh. 11, 20: *a Marija doma sedėase* Μαρια δὲ ἐν τῷ οἴκῳ ἐκαθέζετο. An anderen Stellen giebt es nach Miklosich auch das griechische οἶκος wieder. Im Russischen heisst es 'zu Hause' ('nach Hause' heisst *domoj*). Im Serbischen wird es auch gebraucht, wo wir 'nach Hause' anwenden, z. B. *otide doma* (aksl. *vũ domũ svojĩ* Matth. 9, 7). Sodann sind zu nennen die Lokale der Wörter 'Berg' und 'Thal', nämlich aksl. *gorė* oben, serb. *gorje* oben, hinauf zu *gora* Berg

und aksl. *dolě xátw*, infra, humi, z. B. mit *ležati* liegen, serb. *dolje* unten, hinunter zu *dolŭ* foramen. Ferner aksl. *srědě* mitten drin zu *srěda* Mitte (vgl. die Präp.). Auch *mitě* abwechselnd muss der Lok. eines Subst. sein, wie das aksl. und kleinruss. *mitusi* zeigt, worin *mitu* Akk. Sing. ist. (Aksl. *vrŭchu* oben weist Leskien, Handbuch² 95 nicht einem bestimmten Kasus zu, weil es ja der Form nach Gen. und Lok. sein könnte.) Dazu eine Anzahl von Zeitbegriffen, nämlich serb. *onomadne* an jenem Tage, neulich, russ. *onomedni*, auch mit dem öfter erwähnten pronominalen Zusatz *onomedniš* (wovon das Adj. *onomednišnyj* abgeleitet ist); serb. *onovečeri* vorgestern Abend; aksl. und russ. *utrě* morgen früh; serb. *ljeti* im Sommer und *zimi* im Winter; aksl. *lani* πέποι, serb. *lani* und *lane*. Einige dieser Adverbien werden auch mit Präpositionen verbunden, z. B. *do* und *na utrě*, *otŭ lani*. An vereinzeltten Formen führt Miklosich 4, 652 noch aksl. *pravdě* juste, z. B. *pravdě dějuščichŭ* juste agentium und *obŭščině* ὁμοσίᾳ zu *obŭština* κοινωτία an. Endlich erwähne ich noch aksl. *lize*, z. B. *něsti mi lize* non licet mihi, wozu Miklosich 4, 652 bemerkt: "wie es scheint von einem Subst. *liga*, das sich in russischen Dialekten (*ne vo ligu*) erhalten hat". Es könnte freilich auch Dativ sein.

§ 242. Lokalis. Substantiva im Dualis und Pluralis.

Duale sind lit. *pusiaŭ* halb, mitten entzwei zu *pūsė* Hälfte (vgl. Leskien bei Brugmann 2, 656) und aksl. *među* zwischen, eigentlich in den beiden Grenzen zu *mežda* Grenzrain (vgl. Wiedemann in Jagić's Archiv 10. 657).

Dem Plural gehört aus dem Griechischen an att. ὄρασι draussen und ὥρασι rechtzeitig. Ferner halte ich es mit J. Schmidt (Pluralb. 344) für wahrscheinlich, dass das homerische ἀγῶας in ulnis nichts anderes sei als ἀγῶαςι, ein Lok. plur. zu ἀγῶν. Ebenso sind vermuthlich πός und λάξ aufzufassen, nach denen sich γνός und δόξ gerichtet haben werden. Dem Vokal nach ferner liegt κοοπίξ. Ob auch εὐράξ und πουνάξ

zu dieser Reihe gehören, und wie sich ἀπαξ zu ihnen verhält, lasse ich unentschieden. Aus dem Lateinischen wäre etwa *foris*, sodann *quotannis*, *quotcalendis* (Wackernagel, KZ. 27, 146) anzuführen, falls diese letzteren nicht Instr. sind. Aus dem Germanischen gehören *halben* zum Subst. *halbe* Hälfte, Seite, ahd. *beidēm halbōm*, allēn *halbōn*, mhd. *beidenthalben*, *allenthalben*, nhd. *allenthalben*. Die Grundbedeutung ist also 'auf den Seiten'. (Möglich wäre allerdings auch 'über die Seiten hin', in welchem Falle man den Instr. anzunehmen hätte). Indes verlor sich das Gefühl für den Numerus, die lokale Bedeutung verschob sich. Aus 'auf der Seite' wurde 'von der Seite her', z. B. *der mutter halben ein erb sein* von mütterlicher Seite her, und daran fügte sich der Gedanke des Ursprungs und der Veranlassung (vgl. Heyne in Grimm's Wb.)

§ 243. Lokalis. Adjektiva (darunter griech. εἰ, ι) und Pronomina.

Lokativische Adverbia von Adjektivis liegen mir vor aus dem Altindischen, Griechischen, Slavischen.

Altindisch. Im Veda *dūrē* fern, (z. B. mit *as*), in die Ferne (z. B. mit *bādḥ* stossen). Ebenso *ārē*. Aus ŚB. *kṣiprē* schnell, z. B. *kṣiprē ha yājamānō 'mum lōkām iyāt* schnell würde der Opferer in jene Welt gehen (sterben). Undeutlich ist die Bedeutungsentwicklung von *ṛtē*. Griechisch. Simplicia sind μέσσοι in der Mitte und διπλεῖ in doppeltem Betrage, z. B. τὸ μέσθωμα διπλεῖ ἀποταίσσῃ tab. Heracl. 1, 109. Häufiger sind die zusammengesetzten auf εἰ oder ι. Wir besitzen über diese Adv. eine Abhandlung von Sturz, de adverbis Graecorum in ι et εἰ exeuntibus (abgedruckt in dessen Opuscula nonnulla, Leipzig 1825), welche viel Stoff bietet, aber keinen Anspruch auf geschichtliche Behandlung erheben kann. Über die Frage, ob εἰ oder ι zu schreiben sei, lässt sich in vielen Fällen keine Ansicht gewinnen, da das inschriftliche Material nicht ausreicht und die Handschriften schwanken. Dass ι aus εἰ hervorgegangen sei, kann nicht zweifelhaft sein. Ebenso ist deutlich, dass aus ι auch ἰ entstanden ist (vgl. G.

Meyer, Gr.² 342). Dass aber die Kürze schon bei Homer vorliege, lässt sich nicht behaupten, da A 637 nichts beweist. Es sind zu diesem Adverbialtypus zu rechnen 1. Formen auf *ει* oder *ι*, welche zu Adj. auf *ο* gehören, die mit der privativen Silbe zusammengesetzt sind. Dahin gehören aus Homer *ἀθεεῖ* im *ἄθεον*, dem Zustande der Verlassenheit von Gott: οὐκ ἀθεεῖ δὲ ἀνὴρ Ὀδυσσεύς ἐς δόμον ἵκει σ 353. Inschriftlich (Meisterhans² 115) sind aus attischem oder ionischem Gebiete belegt die formelhaft verbundenen *ἀσυλεῖ* und *ἀσπονδεῖ*, z. B. aus Erythrae (Cauer² 483) und *νηποιεῖ*. Dazu auf *ι* *ἀσπουδῖ* mühelos θ 512. (Ob *ἀτρεμεῖ* in ἄλλ' ἔχ' ἀτρεμεῖ bei Aristophanes Wolken 261 wirklich von *ἀτρεμής* herkommt, oder nicht vielmehr in Anlehnung an die eben genannten Adverbia gebildet ist, wüsste ich nicht zu sagen). Häufig sind Ableitungen von Verbal-Adjektiven auf *το*, welche in unseren Homertexten nicht auf *ει*, sondern auf *ι* endigen, nämlich: οὐδ' ἄρα οἷ τις ἀνουτῆτι γε παρέστη X 371; ἀμογῆτι ἄειρεν A 637; αἶ κ' ἀμαχητι ἵομεν Ὀδυσσέως Φ 437; ἐπεὶ οὐ κεν ἀνδρωτί γε τελέεσθῃ O 228; οὐδ' οἱ γὰρ ἀναιμωτί γε μάχοντο P 363; λάθρη ἀνωιστί δόλφ οὐλομένης ἀλόχοιο δ 92. Inschriftlich findet sich *ὀνομαστί* in εἴ τι ἂν ὀνομαστί περὶ τῆς πόλεως ψηφίζονται CIA. I, 40 und *ἀκονισέ* (rhodisch) staublos, d. h. wohl 'ohne Anstrengung'. In einem oder dem anderen Falle ist es zweifelhaft, ob wirklich ein Verbaladjektiv und nicht vielmehr ein Nomen vorschwebte (wie *αἶμα*) und die äussere Form (wie sie z. B. in *ἀνδρωτί* vorliegt) übertragen wurde. An diese Bildungen, in welchen wohl *-τι* und nicht mehr bloss *-ι* als Endung gefühlt wurde, dürfte sich *ἐγρηγορέ* in: ἀλλ' ἐγρηγορέ σὺν τεύχεσιν εἶατο πάντες K 182 angeschlossen haben *Δωροδοκιστί* (so, nicht *-ιστί* schreibt man jetzt) in οὐ δύναται μαθεῖν ἤν μὴ δωροδοκιστί Aristophanes Ritter 996 muss wohl sein σ von Bildungen nach Art von *ἀνωιστί* erhalten haben. — 2. Neben den Bildungen mit der privativen Silbe sind solche mit *αὐτο-* schon von alter Zeit her vorhanden gewesen, wie das homerische *αὐτονοχί* in derselben Nacht θ 197 zeigt. Dazu inschr. *αὐθυμερεῖ* (worüber Meisterhans² 116 zu vergleichen ist) und wohl auch *αὐτοένει* im Laufe desselben

Jahres Theokrit 28, 13. — 3. An sonstigen Bildungen von zusammengesetzten Adjektivis sind zu nennen τριστοιχί in drei Reihen K 473, und das nach demselben Schema gebildete μεταστοιχί Ψ 358, was wohl 'einer hinter dem anderen' bedeutet, und das nachhomerische πανδημί in Gesammtheit, z. B. ἐπὶ ἄλλων βογθέοντες Πλαταιέες πανδημί Herodot 6, 108, nebst πανομιμί, z. B. τοὶ μὲν γὰρ ποτὶ πύργους πανδαμί πανομιμί στείχουσιν Aeschylus Sieben 295 und einige weitere mit παν-.

Zweifelhaft bleibt mir, ob die Formen auf ἰστί dasselbe Element enthalten, wie die unter 2 angeführten. Bei Homer findet sich μελίσσις Glied für Glied (nur mit ταμεῖν), nachhomerisch ἀνδριστί nach Männerart, Ἀττικιστί und viele ähnliche.

Die Formen ἔκοντί, ἄκοντί, ἐθέλοντί, ἔκῃτι, ἀέκῃτι sieht G. Meyer, Gramm.² 342 als Lok. der betreffenden konsonantischen Stämme ἔκοντ- u. s. w. an, was ja auch mit Rücksicht auf die Form selbstverständlich erscheint. Indes soll ἔκοντί denn bedeuten 'in oder bei dem Freiwilligen'? Die geschichtliche Stellung dieser Adverbien führt mich auf eine Vermuthung, die ich allerdings zweifelnd vortrage. Nach Rutherford, The new Phrynichus 59 kommt ἔκοντί, und dasselbe gilt von ἄκοντί, in der klassischen Gräzität nicht vor, während ἐθέλοντί allerdings neben ἐθέλοντῶν bei Thukydides erscheint. In einer aristotelischen Stelle, die man für ἔκοντί anführt, sei vielmehr zu lesen: οὐ γὰρ ἔκοντι εἶναι αὐτῷ ὀγδοήκοντα ἔτη. Sollte man danach vielleicht annehmen dürfen, dass auch ἐθέλοντί eigentlich ein Dativ der beteiligten Person sei, welcher seinen Accent von den Adverbien auf -τί empfangen hat? Über ἔκῃτι, ἀέκῃτι vgl. Osthoff, Perf. 334.

Endlich habe ich hier noch die griechischen Pronominalbildungen zu erwähnen. Im Urgriechischen scheinen die beiden Lokativformen in ihrer Bedeutung so auseinander gegangen zu sein, dass die auf εἰ die Bedeutung des 'Wo', die auf οἰ die Bedeutung des 'Wohin' erhielt. Dieser Zustand hat sich im dorischen Sprachgebiet erhalten, wo εἷ, πεῖ, ὅπει wo, τῇνι dort, τοῦταῖ hier vorliegt, während kretisch οἷ wohin

u. ähnl., die auch ein *z* am Ende erhalten, den urgriechischen Formen auf *oi* zu entsprechen scheinen (vgl. G. Meyer² 131). Im Attischen haben die Formen auf *oi* wie *ποῖ, ἐνταυθοῖ* u. s. w. die alte Bedeutung erhalten. Dagegen sind an die Stelle der Formen auf *ei* (mit Ausnahme des aus dem pronominalen Verbande gelösten *ἐκεῖ*) die Genitive auf *ou* getreten. Slavisch. Lokativische Adverbien von Adj. liegen zwar auch in den von mir herangezogenen Sprachen vor, sind aber jetzt besonders häufig im Čechischen (vgl. Miklosich 4, 652). Ich theile einige Beispiele aus dem Altkirchenslavischen mit: *dobré proročistvo* καλῶς προφητεύσε Matth. 15, 7; *dobré vīse tvoritū* καλῶς πάντα ποιεῖν Mark. 7, 37; *zūly zūlé pogubitū ję* κακοῦς κακῶς ἀπολέσει αὐτούς Matth. 21, 41. Andere Adverbia wie *krépčé* stark, sehr, *bédině* übel, *blazé* gut, *līgūcé* leicht u. ähnl. s. bei Miklosich. Nicht immer ist das genau entsprechende Adjektivum vorhanden, z. B. nicht neben *javé* offenbar (vgl. *javīnū*): *i oticū teojī videjī vū tajné vūzdaštū tebě javé* καὶ ὁ πατήρ σου ὁ βλέπων ἐν τῷ κρυπτῷ ἀποδίδει σοι ἐν τῷ φανερῷ Matth. 6, 18; *jako kŭ tomu ne možaše javé vū gradū vŭniti* ὥστε μηκέτι αὐτὸν εἰσελθεῖν Mark. 1, 45. Hierher rechnet Miklosich auch *trébě* zu *trébū* nothwendig (nicht als Dativ zu dem Subst. *trěba* negotium, was vielleicht richtiger ist). *Ne trébě mi jesi* χρεῖάν σου οὐκ ἔχω hiesse also nach Mikl. eigentlich: 'du bist mir nicht im Nothwendigen'. Durch *trébě jestū* χρή und ähnliche Wendungen gewöhnte man sich, das Wort wie ein unveränderliches Substantivum anzusehen, daher auch *ne trébě imate* οὐ χρεῖάν ἔχετε u. ähnl. (die Belege bei Miklosich Lex.). Dies Adv. auf *é* liegt auch im resultativen Sinne vor (vgl. S. 539), z. B. aksl. *da ne javé jęgo sŭteorētū* ἵνα μὴ φανερόν αὐτὸν ποιήσωσιν Matth. 12, 16. Russische Belege sind: *vysocé* hoch, *borzé* schnell, *krépčé* stark u. s. w.

§ 244. Der Instrumentalis. Substantiva im Singular.

Altindisch. Zu den Instr. rechne ich die Formen auf *ā*, wie *vasantā, dōṣā*. Einige sind, wie S. 542 ausgeführt worden

ist, im Accent bemerkenswerth, z. B. *divā*, *naktayā* (vgl. Kretschmer, KZ. 31, 353), *āsayā* u. s. w. Von Ortsadverbien erwähne ich einige, die theilweise auch Präp. sind, nämlich *āgrēna* vorn, *āsayā* vor jemandes Angesicht (was zu einem Stamme **āsā* zu gehören scheint, vgl. J. Schmidt, Pluralb. 117, auch *āsā* unter *ās* bei Böhlingk-Roth). *Samanā* zusammen, zugleich scheint zu *sāmana* das Zusammensein zu gehören. Auch *kṣamā* ist wohl wegen der vom Instr. etwas abweichenden Bedeutung als Adverb zu betrachten. Es liegt vor: *kṣamēdām anyād divy anyād asya* das eine von ihm ist auf der Erde, das andere im Himmel RV. 1, 103, 1; *kṣamā rāpō maruta āturasya naḥ* zu Boden das Gebrechen des Kranken unter uns (oder 'am Boden sei') 8, 20, 26. Von Zeitbegriffen erwähne ich: *divā* bei Tage (auch *divāsmāi bhavati* ihm wird licht), *dōṣā* am Abend (daneben die Akk. *dōṣām* und *dōṣās*), *naktayā* bei Nacht, einmal im RV., was zu einem Fem. **naktā* gehören könnte (weitere Kombinationen s. Joh. Schmidt, Pluralb. 212; Kretschmer, KZ. 31, 353). Nach *naktayā* könnte sich, wie Joh. Schmidt a. a. O. meint, *śvapnayā* im Traume gerichtet haben. *Vasāntā* oder *vasantā* im Frühling steht neben *vasantā* Frühling. Von anderen Begriffen: *sāhasā* (mit Gewalt), plötzlich; *āñjasā* (mit Schmiere, wie geschmiert) gerades Wegs, gerade aus; *bhīṣā* aus Furcht, was für eine ältere Form des Instr. (der sonst *bhīyāsā* heisst) angesehen wird. *tārasā* ist im Veda noch lebendiger Kasus zu *tāras* Kraft, Schnelligkeit, später Adverb 'eilends, rasch, im Fluge'; *prāyēna* meistens zu *prāya* Mehrheit, Hauptbestandtheil. Einige dürften direkt von Verbalwurzeln abzuleiten sein, z. B. *tānā* fort und fort, *mṛṣā* umsonst, vergebens, irrig, das nachvedische *mudhā* von gleicher Bedeutung, jedenfalls aber *pracātā* verborgen, heimlich (zu *cat* mit *prā*). Endlich gehören hierher eine Reihe von isolierten Formen auf *yā*, welche als Instrumentale von Substantiven auf *yā* anzusehen sind, die zu denominativen Verben gehören. Von einigen sind andere Kasus belegt, so: *aviṣyām* Begierde (*aviṣy*), *vacasyām* Beredtsamkeit (*vacasy*), *apasyām* Geschäftigkeit (*apasy*), *namasyās* Nom. plur. Verehrung (*namasy*). Die

meisten erscheinen nur im Instr., öfter in der Form auf *āyā*, so: *vacasyāyā*, *apasyāyā* u. s. w., viele aber nur in der Form auf *ā*, z. B. *irasyā* aus Zorn (*irasy*), *uruśyā* aus Bereitwilligkeit zu helfen, *rjūyā* gerades Weges (*rjūy*), *gavyā* aus Begierde nach Rindern u. s. w. Bei manchen giebt es beide Instrumentalformen neben einander. Wieder andere haben kein Verbum neben sich, z. B. *rathayā* aus Begierde nach Wagen, *sugātuyā* aus Verlangen nach Wohlergehen, *vipanyā* mit Bewunderung, *hiranyayā* aus Verlangen nach Gold u. s. w. — Instr. sind vielleicht auch die Formen auf *tā* wie *dēvātā* unter (eig. mit) den Göttern. Griechisch. Bei einigen der gewöhnlich aus Homer beigebrachten Fälle kann man zweifeln, ob man sie als adverbial bezeichnen soll, so bei ἀνάγκη, σιωπῇ, ἐνωπῇ. Sicher liegt die Berechtigung dazu vor bei σπουδῇ, welches in der Bedeutung etwas Besonderes hat. Es heisst bei Homer 'nur mit Mühe', z. B. σπουδῇ δ' ἔζετο λαός B 99 ('d. h. nur mit Mühe brachte man das Volk dazu, sich zu setzen'), und 'eiligst' o 209. Sodann πανσυδίη mit der ganzen Schar (vgl. ai. *sarvāyā viśā*), woneben vielleicht niemals ein anderer Kasus desselben Wortes vorhanden war. Es erscheint bei ἤλθον, ἰκόμεσθα und in engerer Beziehung zu einem Nomen: θωρήσαι ἐ κέλευε κάρη κομόωντας Ἀχαιοὺς πανσυδίη B 12. — Danach sind gebildet die nachhomerischen πανστρατιῇ (-α) mit dem ganzen Heere und πανοικίη (-α) mit dem ganzen Hause bei Herodot und Attikern. Sodann erwähne ich aus der attischen Sprache κομιδῇ ganz und gar, vollständig, z. B. περιέρρεον ἡμᾶς κόκλῳ κομιδῇ bei Plato, μειραχύλλιον ὦν κομιδῇ bei Demosthenes; σχολῇ langsam, spät, kaum, schwerlich. Lateinisch. An 'ablativischen' Adverbien aus Substantiven werden bei Neue³ 2, 599 ff. aufgeführt: *antigerio*, *curriculo*, *diluculo*, *domo*, *impendio*, *initio*, *modo*, *numero*, *oppido*, *principio*, *privato*, *protelo*, *vulgo*, *forte*, *magnopere* und Verwandtes, *rite*, *rure*, *sponte*. Von diesen sind *domo* und *rure* bei dem Ablativ S. 562, *rite* und *oppido* bei dem Lok. S. 567 erwähnt, ebenso sind *diluculo* und *initio* möglicherweise dem Lok. zuzuzählen, obgleich mir die Übersetzung 'mit der Dämmerung' und 'mit dem Anfang' natürlicher erscheint.

Auch bei *culgo* kann man zweifeln 'im Volke' oder 'durch das Volk hin'. Über *antigerio* weiss ich nichts zu sagen. Von den übrigen erfordern nur *numero*, *impendio*, *causa* und *gratia* eine Bemerkung. (Ob *simitu* aus *simitud* hervorgegangen sei wie Jordan, kritische Beiträge 93 annimmt, lasse ich dahingestellt.) Das alterthümliche *numero* ist von Ribbeck, *tragicorum Rom. fragm. XV* behandelt worden. Es heisst schnell, bald, z. B. *discedens numero venire ait adolescentem* (Varro); *neque sal numero mihi ridebar currere* (Turpilus); sodann mit leichtem Übergange 'zu früh', z. B. *numero huc advenis ad prandium* (Plautus); *o Apella, o Zeuxis pictor, cur estis numero mortui. hoc exemplum ut pingeretis?* (ders.). Es kann auch in die Bedeutung von 'umsonst' herüberspielen, z. B. *numero ac nequiquam egit gratias* (Afranius). Es wurde nur mit Verben verbunden, vermuthlich zuerst mit Verben der Bewegung. Dass es ursprünglich sagen wollte: 'mit dem Takte der Musik' ist schon von anderen bemerkt worden. Eine gute Parallele bietet das deutsche *nach Noten*, welches nach Grimm's Wb. unter 'Note' 1^b nicht bloss 'gehörig, tüchtig, derb', sondern auch 'rasch' bedeutet. Für die Beurtheilung von *impendio* reichlich, ausserordentlich, bei weitem kommen vor allem in betracht: *et quia consimilem luserat jam olim ille ludum, impendio magis animus gaudebat mihi* um so mehr Terentius Eun. 3, 5, 39 und: *at ille impendio nunc magis odit senatum* Cicero Att. 10, 4. Im Prolog zu Plautus Aul. ist es mit *minus* verbunden, später auch mit Verben. *Impendio magis* scheint ursprünglich bedeutet zu haben 'um die Zinsen mehr'. Über *causa* und *gratia* handelt Wölfflin, Arch. 1, 169. *causa* ist das ältere Adverb, in *gratia* ist die Grundbedeutung des Subst. nie ganz erloschen ('wegen Krankheit' kann durch *morbi gratia* nur in einem solchen Falle wiedergegeben werden, wo auch wir 'Dank einer Krankheit' sagen würden). Wenn *gratia* in der Poesie schon von alter Zeit her häufig ist, so erklärt sich das vielleicht aus der Einwirkung von *χαρίτις*. *ergo* ist noch nicht gedeutet. Germanisch. Alte Instr. auch noch der Form nach sind *heute* und *heuer*. Ahd. *hiutu* zeigt den Ursprung aus *hiu tagu*, also

eigentlich 'während dieses Tages'. Doch ist die Entstehung von *-tu* aus *tagu* nicht mehr deutlich empfunden, wie die Verbindung *tages hiutu* (vgl. *postridie ejus diei*) zeigt. Das Gotische hat auffälliger Weise kein Adv., sondern verwendet *himma daga*. Über *hinaht* s. unter dem Akk. Einige andere Instr., über die man zum theil verschiedener Meinung sein kann, verzeichnet Grimm 3, 139. Ich nenne ahd. *nōti* mit Noth, dessen Entwicklung zu den Bedeutungen 'nothwendig, bei weitem, natürlich, leider' Erdmann 2, 257 klar zu machen sucht (ags. *neāde*, *nȳde*). Ags. *fāne* sehr heisst eigentlich 'mit Bosheit'. Ags. *sāre* mit Schmerz, schmerzlich, heisst älter *sære*, ist also vermuthlich eine Lokativform. Das Subst. liegt auch im got. *sair* vor, während unser *sehr* auf das adjektivische Adverbium ahd. *sēro* zurückgeht. Litauisch (vgl. Schleicher, Gr. 269). Von Zeitbegriffen *czėsū* zu rechter Zeit, und abgekürzt: *tūczės* zu der Zeit, *kūczės* zu welcher Zeit, *nėkuczės* niemals. Ebenso sind aus *mėtas* Jahr gebildet: *ilgumėt* lange Zeit, *visumėt* allzeit. Von anderen Begriffen führe ich an: *mainū* wechselweise (*maīnas* Tausch), *nerėdū* ungebührlich (*rėdas* Ordnung), *pėstā* aufgerichtet (*pėstā* Baumstamm), *slaptā* mit Heimlichkeit, heimlich, *zōvada* im Galopp (mit *jōti* reiten), *apylanka* und *apylankomis* auf Umwegen, *dvisėdā* zweisitzig (mit *jōti*: mit Doppelsitz, zweisitzig auf einem Pferde reiten¹⁾). Slavisch. Von Zeitbegriffen ist anzuführen: aksl. *noštiję i dñiję* Nacht und Tag, wobei *dñiję* statt *dñimī* durch die Verbindung mit *noštiję* hervorgerufen ist (Leskien, Handbuch² 58), serb. *danjom* und *danju* bei Tage, *noću* bei Nacht; von anderen Begriffen etwa: russ. *krugomū* in der Runde, z. B. *desjati verstū krugomū* zehn Verst in der Runde, was ebenso Instr. ist wie wahrscheinlich *вѣхлѣ*.

1) Es giebt eine Reihe von Adverbien auf *a*, von denen ich nicht weiss, ob oder wie sich eine Beziehung zu femininischen Substantiven nachweisen lässt, z. B. *ganā* genug, *gretā* neben einander, *palengvā* leicht, allmählich, langsam, *samplata* dem Ufer gleich (vom Wasser in einem Strome), *kartuñta* dereinst u. a. Bei manchen ist die Beziehung zu Adjektiven deutlich, z. B. *pirmā* vorher, *dykā* umsonst, auch wohl *staiğā* plötzlich. Es wäre noch festzustellen, wie diese entstanden sind und wie sie sich zu den Formen auf *ai* verhalten.

Ferner ist instrumentalisch serb. *mahom* mit einem Hieb, sogleich, russ. *daromü* mit einer Gabe, umsonst. Instr. von femininischen Abstraktis sind aksl. *vŭtoricejŭ* zum zweiten mal, *treŭjŭicejŭ* zum dritten mal, *mŭnožicejŭ* oftmals (Leskien, Handbuch² 95) und was aus den übrigen slavischen Sprachen dazu gehört. Auch aksl. *bŭšijŭ* nur, *tŭčijŭ* gerade, nur sind substantivische Instr. Ebenso aksl. *lŕtjŭ* in *lŕtjŭ jestŭ* es ist erlaubt. Wie ist russ. *oprometjŭ* über Hals und Kopf aufzufassen? Eine Besonderheit des Slavischen bilden die russischen und serbischen Adverbia, welche aus dem prädikativen Instrumentalis zu erklären sind, die wohl eine vollständige Sammlung und Behandlung (namentlich auch mit Rücksicht auf den Accent) verdienen. Ich führe an: russ. *gusemü* im Gänsemarsch, eig. 'als Gans'; *pěškomü* als Fussgänger, zu Fuss; *bosikomü* barfuss; *nagišomü* ganz nackt, ebenso *nagiškoj*. Instr. eines Mask. femininischer Form; *stojkom* aufrecht; *polzkomü* kriechend; *verchomü* reitend, eig. als oberster, als Spitze, daher im Plural: *sŕlŭ verchami* sie setzten sich zu Pferde (Märchen). Zweifelhaft bin ich, ob auch russ. *tajkomü*, serb. *tajom* heimlich so aufzufassen ist ('als Heimlicher'), oder etwa neutral ('mit Heimlichem'). — Bei einigen Adverbien empfindet man eine nahe Beziehung zu Verben, so serb. *vikom viče* er schrie laut. Dieses *vikom* ist offenbar der Instr. eines alten Verbalnomens *vikŭ* das Schreien, nicht eines Adj., wie Wuk im Wb. annimmt. Aus dem Russischen: *nikomü* oder *ničkomü* mit dem Gesicht zur Erde zu *niknuti* sich neigen, *skatomü* bergab zu *skatiti*, *korpomü* *korpŕti* sich ohne Rast abmühen und wohl noch andere mehr.

§ 245. Instrumentalis. Substantiva im Plural.

Aus dem Altindischen liesse sich etwa auf *sáhōbhis* mit Gewalt, *táviṣibhis* mit Ungestüm verweisen (SF. 5, 139, Pischel-Geldner 1, 11 Anm.). Aus dem Griechischen pflegt man *μόγῃς* beizubringen, ohne dass jemand die Entstehung aus *μόγῃς* hätte wahrscheinlich machen können. Im Lateinischen (s. Neue³ 2, 608 ff.) liegt vor *gratŭis*, gewöhnlich zu *gratis* zusam-

mengezogen, eigentlich wohl 'für einen blossen Dank' (statt eines Lohnes), z. B. *si non pretio at gratis* bei Terentius. Nach *gratis* und *gratis* ist *ingratis* und *ingratis* gebildet (das Subst. *ingratia* ist ganz spät). Wie *multimodis*, *mirimodis*, *omnimodis* zu beurtheilen sind, lehrt Brugmann 2, 60 ff. Aus dem Germanischen führt Grimm 3, 135 ff. eine Reihe solcher Formen an, die man deshalb adverbial nennt, weil die betreffende Kasusform regelmässig ohne Adjektiv und in etwas abgeschattierter Wortbedeutung erscheint. Ich erwähne: ahd. *hwiſom*, mhd. *wilen*, *wilent*, ags. *hwilum* vor Zeiten, zuweilen; mhd. *kurzwilen* in kurzer Zeit, nächstens; ahd. *unzitim* intempestive; ags. *stundum*, altn. *stundum* zu Zeiten; ahd. *stephim* passim; ahd. *wih-salum* vicissim; ags. *hvyrfum*, *hvearfum* abwechselnd; mhd. *māzen* ziemlich, genug, sehr (die Konjunktion vom 17. Jahrh. an); ahd. *muozōm* paulatim; ags. *heápum* haufenweise; ags. *listum* arglistig; ags. *lustum* freudvoll; alts. *wundrum*, ags. *vundrum* wunderbar; mhd. *triuncen* in Wahrheit, traun. Entschiedener adverbial sind die ahd. Komposita mit *mālum*, ags. *mælum*, bei denen das Schlussglied wie ein Suffix wirkt, z. B. ahd. *staphmālum* gradatim, ags. *dropmælum* tropfenweise, *stundmælum* zeitweise. Merkwürdig ist *nüchten* (von Mhd. an) mit seiner singularischen Bedeutung 'gestern Abend, gestern' (vgl. Brugmann 2, 638). Litauisch. Von *o*-Stämmen: *kaŕlais* zuweilen, *szūliais* im gestreckten Galopp. Häufig sind Instr. von *ā*-Stämmen, z. B. *tylomis* schweigend zu *tylā* Stillschweigen, *tyczōms* absichtlich zu *tyczā*, etwa 'Trotz' (Leskien, Bild. d. Nom. 312). Gewöhnlich sind die Kasus isoliert, z. B. *klūpomis* knieend, *naromis* mit *plaūkti* unter dem Wasser schwimmen (Leskien 208), *palipomis* stufenweise (219), *steigomis* eilig (220), *pakaitomis* abwechselnd (223), *noroms nenoroms* nolens volens (218, vgl. *nóras* Wille). Ebenso lett. *wītamis* stellenweise, vgl. Bielenstein, lett. Spr. § 532.

§ 246. Instrumentalis. Adjektiva und Pronomina. (Griech. auf *ω*).

Altindisch. Dem Neutrum gehören einige Adverbia auf *ēna* und *ā* an, so: *cirēna* nach langer Zeit, spät (eig. 'durch

lange Zeit hin²) und die präpositionalen Adverbia *dakṣiṇēna* zur Rechten von (Gen., Abl., Akk.); *úttarēṇa* nördlich, links (Gen., Abl., Akk.); *ántarēṇa* dazwischen, innerhalb (Akk.). — Dazu das pronominale *enā* so, hier, auch mit *parás* darüber hinaus, höher als (so dass es also auch als Kasus erscheint). — Auf *á* gehen aus: *ubhayā* auf beiderlei Weise, *madhyā* in- zwischen, zwischen (Gen.), *dakṣiṇā* rechts, gebildet mit verschobenem Accent; *nīcā* unten, hinunter, *uccā* oben, *prācā* vorwärts gehen wohl schliesslich auf konsonantische Stämme zurück, doch liegen auch *nīcād uccāis* vor, so dass es gestattet ist, diese Formen an dieser Stelle zu erwähnen. An sie schliesst sich *paścā* hinterdrein, später, *tīraścā* in die Quere, *īrmā* auf der Stelle, hier, hierher. Von pronominalen Formen: *amā* daheim (vgl. *amād*). Dem Komparativ gehören an: vedisch *nāvyaśā* und *nāvīyasā* aufs neue, neben den gleichbedeutenden Akk. *nāvyaś* und *nāvīyaś*. Von einem Partizipium praes. act. ist *dhr̥ṣṭatā* herzhaft, tüchtig, kräftig gebildet (*dhar̥ṣ* wagen). Für einen Instrumentalis auf *mī* wird *sánēmi* von jeher, allezeit, olim angesehen. Avestisch. Aus dem Avestischen gehören vielleicht die Zahladverbien *xšvažaya-cip* sechsmal und *nāumaya-cip* neunmal (vd. 8, 17—18) hierher. Griechisch. Man nimmt jetzt wohl allgemein an, dass im Indogermanischen Instrumentale von *o*-Stämmen auf *ō* und *ē* vorhanden waren, und solche dürften auch im Griechischen anzuerkennen sein. Ich scheide aber an dieser Stelle die Formen auf *ē* aus, weil es mir nicht gelingt, sie überall von den Formen auf *ῥ*, *ā* und *α* reinlich zu sondern. Ich werde sie also mit diesen zusammen behandeln. Die auf *ω* betreffend nimmt man jetzt meist an, dass sie mit denen auf *ως* eigentlich identisch seien. Ich halte dagegen (wenn ich auch die lautliche Schwierigkeit nicht zu beseitigen vermag) an der alten Ansicht fest, dass die Formen auf *ως* Ablative seien (vgl. oben S. 559). Dass *οἶτως* (Abl.) und *οἶτω* (Instr.) dieselbe Bedeutung haben, darf nicht Wunder nehmen. Haben wir doch gesehen, dass die Adverbia überhaupt in ihrer Bedeutung konvergieren. Freilich giebt es pronominale Formen auf *ω* von ablativischer Bedeutung, aber doch nur im dorischem

Sprachgebiet ¹⁾, z. B. Theokrit 3, 25: τὸν βαίταν ἀποδὺς ἐς κύματα
τηνῷ ἀλεῦμαι ὥπερ τῷς θύνῳς σκοπιάζεται Ὀλπις ὁ γριπεύς (vgl.
auch Ahrens, Dor. 374). Ich sehe aber nicht ein, warum sie
nicht Gen.-Abl. sein sollen. Diese Annahme ist um so un-
bedenklicher, als die Dorier an Stelle von ποῦ u. s. w. be-
kanntlich πεῖ sagen, so dass bei ihnen der Genitiv nicht für
den lokativischen Sinn in Anspruch genommen ist. — Dem
nominalen Gebiete gehören, so viel ich sehe, nur an: ἄφνω
(zu ἄφαρ, vgl. J. Schmidt, Pluralb. 216 Anm., wo noch BB.
15, 17 und KZ. 32, 244 hinzuzufügen ist) plötzlich, eig. 'mit
Plötzlichem', bei Thukydides, und ἐπισχερῶ der Reihe nach,
eig. 'durch das Fortlaufende hin', schon bei Homer (vgl. ἐν
σχερῶ bei Pindar, wo also noch das Wort ausserhalb der Zu-
sammensetzung vorliegt). Eine grössere Reihe bilden gewisse
mit Präpositionen zusammenhängende Wörter auf ω,
welche alle diejenige Schattierung der Bedeutung zeigen, die
wir durch -wärts ausdrücken. Es sind: πρόσσω vorwärts, ὀπίσσω
rückwärts, bei Homer gewöhnlich mit Verben der Bewegung,
dann auch mit λείπω: ὀπίσσω δὲ πόδας λῖπε liess das Thor hinter
sich X 137, weniger sinnlich: τῷ δ' ἄλγεα κάλλιπ' ὀπίσσω λ 279
(eigentlich: er liess hinter sich zurück, als er starb). Die Be-
deutung 'in Zukunft' scheint sich in Stellen wie Γ 160 ent-
wickelt zu haben. Ἐξω hinaus, z. B. πρὶν γ' ἡμέας ἐλθέμεν ἔξω
ἄγρῳ ἐς ἡμέτερον ψ 138. Die Bedeutung 'draussen' dürfte sich
bei Homer kaum finden (x 95 σχέθον ἔξω vergleiche man mit
ἔχον εἶσω dicht vorher). Später hat sich an ἔξω ἵεναι u. ähnl.
auch ἔξω γίγνεσθαι und εἶναι angeschlossen, wie auch wir 'aus-

1) Joh. Schmidt, KZ. 32, 412 sagt: 'lokr. ἔπω ὡ IGA. 321, 9. 18. 21 =
Coll. 1478, welche Röhl und Baunack (Wortregister zu Coll. III, 1) "wo"
übersetzen, bedeuten vielmehr "woher", sind also Ablative'. Ich meiner-
seits kann nur "wo" übersetzen. Die Stellen lauten: ἐξεῖμεν ἀνχωρεῖν ὅπω
ῖταστος ἦν es soll frei stehen, dahin zurückzuwandern, wo jeder gewesen
war: τὸν ἐπὶ νῆστον κρατεῖν Λοκρῶν ἔπω κ' ἢ αὐτὸν ἰόντα der nächste Ver-
wandte soll erbberechtigt sein, wo er sich auch im Gebiet der Lokrer auf-
halte, muss aber selbst kommen; κῆν Λοκροῖς τοῖς Ἰποκναμιδίοις ἐν τῇ πόλει
δ' α' ἢ καρῶσαι ἐν τὰ γορᾷ und im Gebiet der hypoknemidischen Lokrer es
verkünden in der Stadt wo er ist, auf dem Markte. So urtheilt auch
B. Schöll, der mich in diesem und anderen Fällen freundlich berathen hat.

wärts sein' u. ähnl. sagen. Εἰσω hinein. Bei Homer lässt sich diese Bedeutung auch noch finden in Stellen wie καὶ εἰσω δόρπον ἐκόσµει η 13 und ὁστέα δ' εἰσω ἔθλασεν σ 96. Das 'drinnen' ist deutlich in Stellen wie: σὸν δ' αὖ τὸ σιγᾶν καὶ μένειν εἰσω δόμων Aeschylus Sieben 232. Ἄνω aufwärts, so λᾶαν ἄνω ὤθεσκε λ 596, daraus 'oben', so schon Ω 544. Κάτω abwärts, z. B. ὁρώων ψ 91. Den Übergang zu 'unten' zeigt: ἐνθα δέ οἱ σπέος ἐστὶ κάτω κοίλῃ ὑπὸ πέτρῃ Hesiodos Theog. 302 (die Höhle geht in den Berg hinein), später sagt man οἱ κάτω θεοί u. ähnl. Desselben Sinnes sind die Bildungen auf -τέρω und -τάτω, über welche Frohwein in Curtius' Studien I, 76 ff. berichtet, nämlich προσωτέρω und -τάτω, ἄνωτέρω und -τάτω und so von den oben genannten ausser von ὀπίσσω. Bei Homer finden sich diese Bildungen (wohl zufällig) nicht vor, wohl aber die sinnverwandten ἄσσοτέρω näher heran, ἐκαστέρω weiter entfernt (εἰ περ καὶ μάλα πολλὸν ἐκαστέρω ἔστ' Ἑυβοίης η 321) und ἐκαστάτω ganz fern (τῶν γὰρ νῆες ἔασι ἐκαστάτω οὐδὲ μάλ' ἐγγύς K 113). Ebenso das von πρό gebildete προτέρω (vgl. ai. *pratarām*) weiter vor, bei Verben der Bewegung, danach: καὶ νύ κε δὴ προτέρω ἔτ' ἔρις γένετο wäre noch weiter gegangen Ψ 490, ἄρξει καὶ προτέρω κακὸν ἔμμεναι auch für die Zukunft δ 667. Dagegen ἄπωτέρω weiter weg (dessen ω man beachte) ist nachhomerisch. Andere Bildungen auf -τέρω und -τάτω s. bei Frohwein. — Eine dritte Gruppe bilden die pronominalen Formen. Ich bespreche ὥδε und πω. (ὄστω ist mit οὕτως zusammen unter den ablativischen Adverbien S. 561 erwähnt). Dass ὥδε auf einen Instrumental zurückgeht, scheint mir wegen seiner Bedeutung nicht zweifelhaft. Hat es doch (wie ich andern gegenüber behaupte) in mehreren Stellen denselben Sinn wie die eben erwähnten präpositionalen Wörter auf ω, nämlich 'hierhin, hierher gerichtet' in Stellen wie: νῶιν δ' ὥδ' ἐπ' ἀριστέρ' ἔχε στρατοῦ hierher, hierhin (mit zeigender Geberde) N 326, τὸν ξεῖνον ἐναντίον ὥδε κάλεσσον ρ 544, νῦν δ' ὥδε ξὺν νηὶ κατήλυθον α 182, Ἥφαιστε, πρόμολ' ὥδε Σ 392. Gewöhnlich bedeutet es 'so wie wir sehen, wie es geschieht', z. B. ἐνεκα θνητῶν ἐριδάνετον ὥδε A 574, eine Bedeutung, deren Entwicklung ich hier nicht weiter verfolge.

Es verbindet sich auch mit Adjektiven, z. B. τί νύ σ' ὥδε με-
θίμονα γείνατο μήτηρ; ζ 25, οὐ γάρ ἐτ' ἄλλον ἥπιον ὥδε ἀνακτα
κιχήσομαι ξ 138 und sonst; und mit einem Adverbium: εἴ ποθεν
ἔλθοι ὥδε μάλ' ἐξαπίνης φ 195 (wo Odysseus vielleicht mit dem
ὥδε auf seine Anwesenheit anspielt). Πω nur in Verbindung
mit einer Negation kann wohl nur 'irgendwann' bedeutet haben
(ursprünglichst 'über irgend einen Zeitraum hin'). Die Be-
deutung 'noch nicht' dürfte sich in Sätzen mit dem Aorist oder
Perfektum entwickelt haben, wie z. B. ἐσθλὸν δ' οὔτε τί πω εἶπας
ἔπος οὔτε τέλεσσας A 108, οὐδέ νύ πώ παρ ἐπεφράσω du hast wohl
bis jetzt noch nicht gemerkt gehabt Φ 410, τέλος δ' οὐ πώ τι
πέφανται B 122, wobei der Gedanke des 'bis jetzt' aus dem
Tempus hinzukommt. Der so erworbene Sinn 'noch nicht'
wird dann auch in anderen Verbindungen beibehalten, z. B.
ἦμος δ' οὔτ' ἄρ πω ἡώς ἔτι δ' ἀμφιλόκη νόξ H 433, οὐδέ μέ πω
μίσησθαι ὑπὲρ ποταμοῖο ἐῷσιν Ψ 73, οὐ πω πείσομαι ε 358. —
Daneben heisst πω auch 'irgendwie', so dass man es als eine
Verstärkung der Negation empfindet, z. B. ἐπεὶ οὐ πω πάντες
ὁμοῖοι M 270. Weitere Belege bei Ebeling πω 2. Οὐ πώ ποτε
heisst 'noch niemals'. Lateinisch. Da im Lateinischen eine
Scheidung des alten Ablativs und des alten Instrumentalis auf
dem nominalen Gebiet nicht mehr möglich ist, habe ich die
Adverbia auf *o* und *e* alle unter dem Ablativ behandelt S. 563.
Dagegen lässt sich aus dem Pronominibus einiges mit Sicher-
heit oder Wahrscheinlichkeit dem Instr. zuweisen. Zunächst
quā und *aliquā*, welche Brugmann 2, 783 der Form nach für
Instr. hält, deren Bedeutung ja auch durchaus zu dieser An-
nahme stimmt. Ferner die Formen auf *o*, welche den Ort
angeben, wohin sich etwas bewegt, nämlich *eo eodem, hoc,*
illo illoc, isto istoc, quo quopiam quoquam, quoquo quovis, alio
aliquo, altro, utroque, citro, intro, retro, ultro, dextro, über
deren Gebrauch in der alten Latinität man Ebrard 616 ver-
gleiche. Sodann ist mir wahrscheinlich, dass die Formen auf
-*im* wie *exim* und *interim, istim, illim*, gewöhnlich *istinc,*
illinc, hinc, utrimque, olim den Instrumentalen auf -*mē* ent-
sprechen. In *olim* liegt der Sinn der Zeiterstreckung, *utrimque*

heißt 'auf und von beiden Seiten', die übrigen bezeichnen den Punkt, von dem die Bewegung anhebt. Es mag sonderbar erscheinen, wenn Adverbia, welche 'wohin' und solche, welche 'woher' bedeuten, gleicherweise auf den Instr. zurückgeführt werden. Indessen, da dieser Kasus gesetzt wird, wenn es sich um eine Bewegung durch einen Raum hin handelt, so ist es immerhin möglich, dass sich neben Verben wie 'hineingehen' ein 'wohin', neben 'hervorkommen' ein 'woher' aus demselben Worte entwickelte, welches ursprünglich 'auf diesem Wege' bedeutete. — Eine vereinzelte Bildung, die sich dem ai. *dhyātā* an die Seite setzen lässt, dürfte *repente* sein. Slavisch. Ich habe nur wenige Belege für den neutralen Instr. notiert. Aus dem Altkirchenslavischen (Miklosich 4, 684), z. B. *ješte malo duchajušti* nur noch wenig athmend, *višedi praviceŋ v domi* recta domum ingressus. Aus dem Serbischen wäre etwa *lakom* beinahe zu erwähnen, das doch wohl eigentlich 'leichtlich' bedeuten wird, aus dem Russischen *dobromu* in gutem, mit Güte.

§ 247. Fortsetzung. Adverbia femininischer Form. (Griech. auf γ).

Es ist keineswegs ausgemacht, dass alle Bildungen, die ich hier bespreche, wirklich femininisch sind. Ich habe manche nur deshalb hierhergestellt, weil ich annahm, dass der Leser sie hier suchen würde.

Altindisch. Man hat *ṛtayā* richtig, *pāpāyā* auf üble Weise, schlecht, unrecht und *vāmāyā* gefällig, schön (einmal im RV.) bisher gewöhnlich für femininale Bildungen erklärt. Neuerdings aber hat Mahlow dagegen eingewendet, dass ja die Fem. von *pāpā* und *vāmā* nicht *pāpā* und *vāmā*, sondern *pāpī* und *vāmī* lauten, und J. Schmidt, Pluralb. 212 Anm. hat sich diesen Einwand angeeignet. Er hält *ṛtayā*, *pāpāyā* und *vāmāyā* für Nachbildungen nach *ayā* und *kāyā*. *Ayā* aber sei nicht von vornherein eine Femininalform, sondern geschlechtlich indifferent gewesen, und aus dieser geschlechtslosen Zeit stamme die Verwendung des Wortes als Adverbium. Mir

scheint das nicht wahrscheinlich. Neben *pāpāyā* und *vāmāyā* ist auch noch *bhadrāyā* glücklich vorhanden, z. B. *vācam vadata bhadrāyā* spricht das Wort glücklich aus, *yād vārṣasi bhadrāyā* wenn du heilvoll regnest (vgl. Böhlingk-Roth s. v.). Dieses Wort und andere gleiche Bildungen, welche etwa noch vorhanden waren, können ganz gut die Musterform für *pāpāyā* und *vāmāyā* gewesen sein. (Ebenso wäre dann auch *samāyā* aufzufassen). Neben diesen waren Bildungen mit adverbial verschobenem Accent vorhanden, nämlich *ṛtuyā* richtig (von Böhlingk-Roth als Instr. eines Substantivs aufgefasst) und *akṣṇayā* in die Quere. *Adatrayā* ohne Geschenk empfangen zu haben sehe ich mit Grassmann als Instr. eines Subst. an. An die Bildungen aus Adj. auf *a* schliessen sich solche von Adj. auf *u*, nämlich *urviyā* weithin, *āśuyā* schnell (vgl. das Avestische), *sādhuyā* gerades Weges, *raghuyā* rasch, leichtthin, auch *mithuyā* falsch neben *mithyā* und *anuṣṭhuyā* neben *anuṣṭhyā* (vgl. auch *anuṣṭhū*) dabeistehend, unmittelbar, alsbald. Aus dem pronominalen Gebiet *amuyā* auf jene Weise. Auch sie wurden von den Indern doch wohl als femininisch empfunden. Bestimmte Substantiva, welche den Redenden hierbei vorschwebten, weiss ich freilich nicht namhaft zu machen. Konstruiert sind diese Adverbia mit dem Verbum finitum oder einem Participium, z. B. *mithuyā carantam* den falsch gehenden. Sonderbar ist das dreimal vorkommende *papāyāmuyā* auf jene schlechte Weise, so schlecht; *pāpāyā* scheint mit *amuyā* wie ein Adj. mit seinem Subst. verbunden worden zu sein. Avestisch. Dem indischen *āśuyā* schnell entspricht av. *āsuyā* schnell, das zweimal neben *mošu* rasch (ai. *maksū*) vorkommt. Griechisch. An dieser Stelle sind mehrere verschiedenartige Gruppen vereinigt, welche von einander zu sondern noch nicht gelungen ist. Es scheinen nämlich unter den hier aufgezählten Formen Instrumentale zu sein, welche im Urgriechischen auf *η* ausgingen, welche einem anderen Genus zuzuweisen als die auf *ω* kein Grund vorliegt, sodann Formen auf urgriechisch *ā*, deren Herkunft wir noch nicht recht durchschauen (es könnten vielleicht auch Akk. plur. dabei sein), und endlich Dativ-In-

strumentale, welche also urgriechisch auf *ai* ausgingen. Die Sondernung der Gruppen macht namentlich auch deshalb Schwierigkeiten, weil das *i* subscriptum in unserer Überlieferung bald geschrieben wird und bald nicht. Ich folge, in Ermangelung eines sachlichen Prinzips, der Schreibung der zufällig von mir benutzten Ausgaben. Voran stelle ich einige Dativ-Instrumentale, neben denen sich die fehlenden Substantiva noch leicht ergänzen lassen, die also als noch nicht völlig erstarrt zu bezeichnen sind. Aus Homer gehört dahin *τριπλῇ τετραπλῇ τ' ἀποτίσσομεν* A 128 (wobei man an *αἶσα* oder ein ähnliches Subst. zu denken hat). Nachhomerisch sind *κοινῇ* gemeinsam, von Staatswegen, *ῥητῇ* *palam* (Meisterhans² 114), *δημοσίῃ* von Staatswegen, *ιδίῃ* privatim. Am leichtesten bietet sich als Ergänzung *βουλῇ*, z. B. *κοινῇ τι βουλεύσαντα* Sophokles *Oid. Tyr.* 606, *τέως μὲν οὖν ἐκρινόμεθ' εἶτα τῷ χρόνῳ κοινῇ εὐνέβημεν* Aristophanes *Wolken* 66. Ferner *περὶ* zuerst bei Herodot und Thukydides, wozu nicht *ὁδῷ* sondern *δυνάμει* zu ergänzen sein dürfte. Von den übrigen erwähne ich zuerst die dem nominalen Gebiete angehörigen. Es sind aus Homer *λάθρῃ* (vielmehr *λάθρῃ* zu schreiben, wie das *Metrum* zeigt, vgl. J. Schmidt, *Pluralb.* 40) 'heimlich', mit Verben verbunden, in Verbindung mit einem Gen. 'heimlich vor'; *ἀμαρτῇ* gleichzeitig. Nachhomerisch sind att. *ἡσυχῇ* still, bei Pindar *ἄσυχᾶ*; att. *εἰκῇ* eitel, unnützlich, zuerst Aeschylus *Prom.* 450; att. *κρυφῇ* (z. B. *κρυφῇ κεῖθε* Sophokles *Antig.* 85), *κρυφᾶ* bei Pindar. Ausserdem *ἄκᾶ* sanft, leise bei Pindar. — Es folgen die *pronominalen* Adverbia. Es kann wohl nicht zweifelhaft sein, dass im Urgriechischen Adverbia auf *ι* mit der Bedeutung des 'Wo' oder der Richtung auf etwas hin vorhanden gewesen sind, und daneben Adverbia der Art und Weise auf *ai* (*q*). Dieser Zustand liegt noch vor in dem Kretischen der Inschrift von Gortyn. Dort heisst *ὅπῃ* wo, z. B. *ὅπῃ κ' ἐπιβάλλῃ* wo es hingehört 6, 29, und ähnlich 1, 42 und 12, 25. Dagegen *ὅπῃ* wie, z. B. *ὅπῃ καὶ νόνανται κάλλιστα* wie sie es auf das beste können 12, 30, *ὅπῃ καὶ λήγωντι* wie sie wollen 2, 35. Ebenso heisst *ῃ* wo. Wenigstens übersetzt Bücheler die Worte *ῃ* *φεκάστω*

ἔγραπται 6, 30 durch: 'wo von jedem geschrieben steht'. Die anderen Stellen, wo ἵ erscheint, sind mir nicht recht klar, deutlich aber ist, dass ἵ wie bedeutet, so in dem häufigen ἵ ἔγραπται wie geschrieben steht, ebenso ἵ περ. Sodann ἄλλα in ἄλλα ἔγραπται es steht anders geschrieben 6, 14. Auf späteren kretischen Inschriften dagegen haben auch die Formen auf ι erhalten, z. B. ὁπῇ ἐκατερῇ (Ahrens, Dor. 362). In Inschriften und Handschriften anderer Dialekte finden wir den gleichen Zustand, es sind also im ionisch-attischen Sprachgebiet die Formen auf -η und -α nicht mehr zu scheiden. Ich behandle hinter einander τῇ τῇδε, ἥ ἥχι, πῇ ὅππῃ, ταύτῃ, ἀμῇ, πάντῃ, ἄλλῃ, endlich die auf -χῇ (die Schreibung nach den Ausgaben, insbesondere nach der Homerausgabe von Nauck). Τῇ (über diesen Weg hin) da, dahin, z. B. τῇ ῥα δι' αὐτῶν (nämlich πολίων) κεντρηκεῖας ἔχον ἵππους E 752, ὅππῃ κ' ἰθύσῃ, τῇ εἰκουςιν στίχες ἀνδρῶν M 48, dann auch 'wo', z. B. Z 393. Für τῇ περ δὴ καὶ ἔπειτα τελευτήσεσθαι ἐμελλεν Θ 510 ergibt sich 'wie' als Bedeutung. Τῇδε hier, aber Ω 139 'so', ἥ (über welchen Weg hin) wo, wohin, z. B. τοὺς μὲν πεδίονδε δίωκεν πρὸς πόλιν, ἥ περ Ἀχαιοὶ ἀτυζόμενοι φοβέοντο ἡματι τῷ προτέρῳ Φ 3, τῇ ἴμεν ἥ καν δὴ σύ, κελαινεφές, ἡγεμονεύῃς O 46 (vgl. dazu tab. Heracl. 1, 81: ἀπεχόντας ἀπ' ἀλλάλων ἥ μὲν τριάκοντα πόδας ἥ δὲ ἑξήκοντα). Sehr selten 'wie', z. B. ὥδε γὰρ ἡπελθε Κρόνου πάις, ἥ τελέει περ Θ 415. Dazu ἥχι wo. Πῇ wohin gewendet, z. B. Ἐκτορ, πῇ δὴ τοι μένος οἴχεται; E 472, πῇ ἔβη Ἀνδρομάχη λευκώλενος ἐκ μεγάρων; Z 377. Entsprechend πῇ, aber auch modal, z. B. οὕτω πῇ τάδε γ' ἐστί, φίλον τέκος, ὡς ἀγορεύεις Ω 373. Dass πῇ die richtige Form ist, zeigt die lakonische Inschrift des Damonon, wo πήκοκα offenbar 'irgendwo' bedeutet. Ὅππῃ (ὅππῃ) finde ich bei Homer nur in lokalem, nicht in modalem Sinne. Ταύτῃ hier und hierhin (nicht bei Homer), z. B. ἔστ' ἂν οὗτος ἥλιος ταύτῃ μὲν αἶρῃ τῇδε δ' αὖ δόνη πάλιν Sophokles Phil. 1330, ταύτῃ ἱτέον bei Plato, sodann häufig 'auf diese Weise'. Ἀμῇ in οὐδαμῇ bei Hesiod, Herodot, den Attikern in den Bedeutungen 'nirgend, nirgendhin, keineswegs', z. B. ὡσαύτως κατὰ ταυτὰ ἔχει καὶ οὐδέποτε οὐδαμῇ οὐδαμῶς ἀλλοίωσιν οὐδεμίαν

ἐνδέχεται erfährt nie nach irgend einer Richtung hin auf irgend eine Weise irgend eine Veränderung Plato Phaidon 75 D, θεός οὐδαμῇ οὐδαμῶς ἄδικος Theaitetos 178 C. Dasselbe in ἀμνηστέα, ἀμᾶ gleicher Weise bei Pindar. Πάντῃ (nach Ausweis des Metrums πάντῃ, vgl. J. Schmidt, Pluralb. 40) heisst 'überallhin, überall', z. B. τὰ δ' ἐπόχετο κῆλα θεοῖο πάντῃ ἀνά στρατόν A 384, ἦν πέρι μὲν πάντῃ φόβος ἐστεφάνωται E 739, so auch tab. Heracl. 1, 143: τὸν δὲ μυχὸν πέντε καὶ δέκα ποδῶν παντᾶ. Was ἄλλῃ betrifft, so kann man bei Homer noch überall die lokale Bedeutung zur Geltung bringen, später ist die modale unverkennbar, z. B. Ἀθηναῖοι μὲν γὰρ δῆλον ἐποίησαν ὑπεραχθεσθέντες τῇ Μιλήτου ἀλώσει τῇ τε ἄλλῃ πολλαχῇ u. s. w. Herodot 6, 21. (Herodot scheint also, da er den Artikel braucht, die Ellipse eines Substantivums empfunden zu haben). Endlich die Adverbia auf -χῇ (χῆ) bei Zahlwörtern und verwandten Wörtern, durch welche, wenn sie von Zahlwörtern abgeleitet sind, angegeben wird, in wie viel Theile zerlegt der Gegenstand gedacht werden soll, also διχῇ, τριχῇ in zwei, in drei Theile u. s. w., z. B. τοὺς τοξότας τριχῇ ἐποίησαντο (Xenophon), γίγνεται τὸ στράτευμα τριχῇ (ebenda), ebenso bei διαιρεῖσθαι, διανέμειν νέμειν, διωκίσθῃ δ' ἡ Μαντινεῖα τετραχῇ καθάπερ τὸ ἀρχαῖον ὄκουον (ebenda). Daran schliessen sich ἀλλαχῇ anderswo, anderswohin, πανταχῇ überall, überall hin, in allen Beziehungen, μοναχῇ allein, auf eine Weise, πολλαχῇ vielmal, oft, auf vielerlei Art. Keines dieser Wörter findet sich bei Homer, der die Formen auf χᾶ hat, welche doch wohl Akk. plur. sind.

§. 248. Fortsetzung. Adverbia pluralischer Form.

Altindisch. Roth erklärt einige Instr., so *bhadrébhis* feliciter und *makṣúbhis* rasch für Adverbien, während Grassmann in beiden Fällen das Subst. 'Rosse' ergänzen möchte. Sicher adverbial sind *śānāis* oder *śānāis* und *śānakāis* (was als Diminutivum dazu gebildet ist) langsam, *uccāis* hoch oben, nach oben, von oben, *nīcāis* unten, nach unten, von AV. an, *prācāis* vorwärts, *parācāis* abseits. Alle diese Bildungen sind isoliert, neben *śānāis*, *prācāis*, *parācāis* sind Stämme auf *a*

überhaupt nicht vorhanden. Dass anfangs ein Subst. vor-schwebte, ist anzunehmen, für *śānāis* würde sich 'Schritt' darbieten. Auch ein Plur. fem. wird von Roth angenommen, nämlich *drāghīṣṭhābhis* langdauernd, während Ludwig *ūtibhis* ergänzt. Avestisch. *vispāis* immerdar, dazu nach Bartholomae, Ar. Forsch. 2, 133 noch *pourutemāis* in reichstem Masse (aus pron. Gebiet *āis* und *adāis*). Aus dem Lateinischen ist etwa *alternis* anzuführen, wobei man an *vicibus* denkt. Die germanischen Bildungen sind Grimm 3, 94 verzeichnet. Es gehören dahin ahd. *luzzikēm* paulatim, *einezēm* singulatim, ags. *litlum* minutatim, *michum* magnopere, altn. *driugum* frequenter, *longum* longe, *forum* olim u. ähnl. Auch die mhd. Adverbia auf *lichen*, z. B. *minneclichen*, die Grimm für Akk. sing. erklärt, sind hierher zu rechnen, wenn *smāhtlīhēm* der Kero-ner Gl. beweiskräftig ist. Von vereinzeltten Formen ist *gestern* zu erwähnen. Aus dem Litauischen dürfte *prėszais* entgegen hierher gehören (vgl. auch Bielenstein, Lett. Spr. § 528). Slavisch. Es giebt eine Anzahl von Adverbien auf aksl. *y*, welche doch wohl als Instr. plur. anzusehen sind. Dahin gehören aus dem Altkirchenslavischen nach Miklosich 4, 712: *osklabivū se maly* ein wenig lächelnd, *pīsisky lajē* auf Hunde-Art bellend, dazu *ženisky* auf Weiber-Art, *ne rozuměchū dobrē grāčisky* ich verstand nicht gut auf griechisch, ebenso *latinisky* auf lateinisch, *slovēnisky* auf slovenisch u. ähnl. Dazu noch *paky* wiederum, *aky* wie (bei Vergleichung einzelner Begriffe). Ebenso im Serbischen, z. B. *muški* auf Männer-Art, *ženski* auf Weiber-Art, *čučki* nach Wolfs-Art, *mojski* auf meine Weise, *naški* in unserer Sprache (vgl. *meutim* u. ähnl.). Im Russischen *mužeski*, *ruski*, *dvorjanski* (als Edelmann).

§. 249. Der Dativ.

Aus dem Altindischen lässt sich von Subst. etwa *vārāya* zur Wahl, nach Herzenslust und *arthāya* zum Zweck, um willen anführen, von Adj. das vedische *aparāya* in *nīnām na indrā-parāya ca syāh* jetzt sei uns gnädig, o Indra, und für die Zukunft RV. 6, 33, 5, ferner das vereinzeltte *ājarasāya* bis zu hohem Alter (aus *ājarasām* gebildet) und das nachvedische

cirāya für lange und *cirarātrāya* lange, nach langer Zeit, endlich (mit merkwürdiger Verschiebung der Bedeutung). Den Dat. plur. fem. *aparībhyas* für die Zukunft rechnet Grassmann zu einem Subst. *aparī*, während ich es vorziehe, eine femininische Adjektivform anzunehmen, zu welcher der Begriff 'Nacht' zu ergänzen wäre.

Dass das griechische *χαμαί* Dativ sei, hat Osthoff, Perf. 195 wahrscheinlich gemacht. Die Bedeutung 'zur Erde hin' kann man bei Homer fast überall zur Geltung bringen (nicht bloss bei *βάλλω*, *χέω*, *θρῶσκω*, sondern auch bei *ἵμαι*). 'Auf der Erde' heisst es *Λ* 145 (*τὸν αὖ χαμαὶ ἐξενάριξεν*) und *E* 442 (*χαμαὶ ἐρχομένων τ' ἀνθρώπων*). Aus dem Litauischen gehören hierher *sziamsyk* für dieses Mal, ferner die zahlreichen Formen auf *yn*, z. B. *tolŷn eiti*, *vaziūti* weiter gehen, fahren; *žemŷn* abwärts, z. B. *saulė leidžias žemŷn* die Sonne senkt sich herab; *auksztŷn eiti* nach oben gehen; *senŷn eiti* älter werden; *storŷn eiti* dicker werden, *piktŷn eiti* schlimmer werden u. s. w. Bezzenberger, ZGLS. 110 hat gezeigt, dass sie in der älteren Zeit auf *ui* oder *iui* endigen, also Dative von Stämmen auf *yna* oder *ynia* sind, und zwar offenbar von Abstraktis, so dass *auksztŷn* eig. heisst 'zur Höhe' (vgl. oben bei den Komparativen S. 412 und Leskien, Bildung der Nom. 411). Aus dem Slavischen nenne ich aksl. *domovi* und *domovŷ oŷaδe*, russ. alt *domovŷ*, jetzt *domoj*; aksl. *dolu* herab, russ. alt *dolovŷ* aus *dolovi*, jetzt *doloj*. Von adjektivischen Bildungen wäre etwa aksl. *vŷnu* hinaus zu nennen, woneben der Lok. *vŷnē* draussen steht.

§ 250. Der Genitiv.

Wenn in der Urzeit adverbiale Gen. oder solche die dem Adverbium zustreben, vorhanden gewesen sind, so können sie wohl nur dem Gebiete des temporalen Genitivs angehört haben. Hinsichtlich dessen ich auf § 174 verweise. Hier erwähne ich aus dem Altindischen noch das merkwürdige *cirasya* nach langer Zeit, vorliegend im Epos, z. B. *putraṃ dṛṣṭvā cirasya* den Sohn endlich erblickt habend Mhbh., zu dessen spezieller Erklärung ich nichts beizubringen weiss. Griechisch. Aus dem nominalen Gebiet weiss ich nichts Sicheres anzuführen (ob *ἐξείης*, *ἐξῆς* Gen. oder Abl. sei, lässt sich nicht entscheiden).

Dagegen finden sich eine Anzahl lokaler Gen. aus dem Bereich der Pronomina. Diese dürften schwerlich urgriechisch sein, da sie nur den ostgriechischen Dialekten angehören. Im Urgriechischen wurden in diesem Sinne wahrscheinlich die lokativischen Formen auf *ει* gebraucht, vgl. S. 572, 581. Ich führe aus Homer an: ποῦ wo, einmal durch 'wohin' zu übersetzen: ποῦ τοι ἀπειλαὶ οἴχονται; N 219; που irgendwo, dann auch 'irgend', z. B. ὄφρα τί που καὶ τῇδε πάθω κακόν ζ 173; αὐτοῦ an diesem Orte; ὁμοῦ am gleichen Orte, vielfach auch auf Zeit und Art übertragen, mit dem Instr. 'am gleichen Orte mit', z. B. καθεῖσθαι ὁμοῦ νεκρῆσαι O 118; ἀγγοῦ in der Nähe; ὕψοῦ hoch oben; τηλοῦ fern, fernhin. Im Lateinischen kommt man über unsichere Vermuthungen nicht hinaus. Es sind als Gen. in Anspruch genommen worden *fors* zufällig und *nox* bei Nacht. Was *fors* betrifft, so verweist Bücheler (B.-Windekilde § 158) auf das oskische *svaepis fortis* gleich *si quis forte*. Doch war *fortis* schwerlich Gen. sing., vgl. Bronisch, die oskischen *i-* und *e-* Vokale S. 132. Vielleicht hat doch Pott, Etym. Forsch. II, 1, 875 recht, der *fors* für einen Nom. sing. erklärt. Es könnte aus *fors sit* 'der Zufall mag eintreten' hervorgegangen sein. Bei *nox* macht ausser dem Gen. sing. auch der Lok. plur. Ansprüche, so dass *nox* aus **noxu* entstanden wäre, wie *mox* aus **mozū*. Die Syntax empfiehlt allerdings mehr die Annahme eines Genitivs. Zahlreich sind die genitivischen Adverbia im Germanischen. Ueber die substantivischen s. namentlich Grimm 3, 127 ff., Erdmann 2, 180 ff. Ich erwähne zuerst die beiden vereinzelt gotischen Formen *svare* umsonst, worüber ich nichts zu sagen weiss, und *bisunjane* ringsum, z. B. *gaggam du þaim bisunjane haimom* ἄγωμεν εἰς τὰς ἐχομένας χωροπόλεις Mark. 1, 38, welches Kluge in Paul und Braune's Beiträgen 10, 444 als Gen. plur. mask. des mit *bi* zusammengesetzten Partizipiums der Wurzel *es* erklärt, so dass *du þaim bisunjane haimom* eigentlich heisse: 'zu den Dörfern der Anwohner'. Die übrigen gen. Adv. knüpfen an temporale und lokale Genitive an, welche in das Germanische aus proethnischer Zeit überliefert sind. Von temporalen findet sich im Gotischen: *dagis heizuh* in *jah vas*

fraguman dagis hvizuh stiu 'a' und es wurde verzehrt an jedem Tage ein Stier Neh. 5, 18; *gistradagis* morgen. In den anderen Dialekten findet sich *gistradagis* nicht, dagegen ahd. *dages*, bei Otrf. sowohl 'am Tage', d. h. 'Tag für Tag', als auch 'an dem und dem Tage', z. B. *thes dages was sambazdages fira*, mhd. *tages* (*huites tages*, *eines tages*), ags. *düges* des Tages, nhd. *tage*, *eines tages*, *eines schönen tages* u. s. w. Dazu weitere maskulinische Zeitangaben, z. B. ahd. *winteres*, mhd. *morgens*, *abendes*, *sumers*, *järes* u. ähnl. Daran schliesst sich das Fem. ahd. *nahtes* (namentlich auch in der Wendung *tages inti nahtes* ags. *nihtes*, mhd. nhd. *nachts*. Die Ansicht Scherer's, dass *nahtes*, *nihtes* u. s. w. ihr *es* erst von *tages* erhalten haben, ist nach meiner Meinung die richtige. Ein sicherer Fall einer solchen Uebertragung liegt in *mittwochs* vor (*Mittwoch* war bis in's vorige Jahrhundert Fem., empfing das Mask. von den übrigen Wochentagen, *mittwochs* von Grimm Wb. zuerst bei Lessing belegt). Von den lokalen Gen. ist wichtig got. *landis* in *manna sum's godakunds gaggida landis framiman sis þiu-dangardja* ἄνθρωπος τις εὐγενής ἐπορεύθη εἰς χώραν μακρὰν λαβεῖν ἑαυτῷ βασιλείαν Luk. 19, 12. Da 'Land' nicht so viel ist wie 'Ausland', kann *landis* ursprünglich nur bedeutet haben 'durch das Land hin' (vgl. ahd. *inlendes* intra unius gentis terminos), also genau wie gr. πεδίον u. ähnl. 'Durch das Land hin' kann nun thatsächlich so viel bedeuten wie 'in ein anderes Land' und so kann in den Gen. der Gedanke des erstrebten Zieles kommen, wie er doch wohl bei *landis* vorgeschwebt hat (vgl. § 158). Vielleicht hat sich hieran der Gen. des Zieles angeschlossen in *usleipam jainis stadis* διέλθωμεν εἰς τὸ πέραν Mark. 4, 35; *insandida ina haiþjos seinaiþos haldan sveina* ἐπεμφεν αὐτὸν εἰς τοὺς ἀγροὺς αὐτοῦ βόσκειν χοίρους Luk. 15, 15. (Auf *elilentes fuor peregre profectus est* bei Tatian möchte ich keinen Werth legen, weil *peregre* in der Fremde und in die Fremde bedeutet.) Derselbe ursprüngliche Sinn des Gen., wie ich ihn in *landis* finde, zeigt sich dann noch in dem got. *framvigis* πάντοτε, z. B. *framvigis miþ frauþin vairpum* πάντοτε σὺν Κυρίῳ ἐσόμεθα 1 Thess. 4, 17, das Grimm als Gen eines Nomens

**framvigs via continua* auffasst. An diese Gen. haben sich nun weitere Gen. und Adverbia angeschlossen, welche sich im Althochdeutschen nach dem von Erdmann aus Otfrid gegebenen Material bequem verfolgen lassen. Vereinzelt sind Wendungen wie: *thes wāges er sie wīsta* er leitete sie durch die Fluth; sehr geläufig dagegen Gen. von 'Weg, Fahrt' bei Verben der Bewegung, z. B. *gang ouh thīnes sinthes* geh deines Weges (mit dem Nebengriff des Fortgehens), *thes ganges sie iltun gāhun* sie eilten schnell des Weges, *īli io thes sinthes thes iro heiminges* eile fort nach ihrer Heimath. Neben diesen Mask. erscheint auch das Fem. *fart*, z. B. *er fuar sār thera ferti*, wonen sich in Nachahmung des Mask. ein Gen. *fartes* entwickelt hat. Da nun 'Fahrt' eine Thätigkeit bezeichnet, so konnten andere Substantiva, welche eine Thätigkeit ausdrücken, diesem nachfolgen, z. B. *siu fuar therero dāto redihuftōr* sie benahm sich verständiger in diesen Handlungen, in diesem Belege noch mit *faran*, wenn schon in übertragener Bedeutung, danach bei 'thun' u. a. An die Werke schliessen sich die Wörter, z. B. *sprach imo thero wortō* und daran wieder die geistigen Thätigkeiten, so *muates* bei Verben der Gemüthsbewegung, z. B. *er sih freice muates*, aber auch schon bei anderen Verben, z. B. *wachent muates* sind im Geiste wachsam. Hiernach ist es nun klar, wie die adverbialen Gen. entstehen konnten. Ahd. *thār thera ferti* und *thār thes fartes* heisst formelhaft 'damals, bei dieser Gelegenheit', ohne dass von einer Bewegung die Rede ist, ebenso *thes sinthes*. Daran schliessen sich *eines plieches uno ictu*, *kāhes tunses repente* u. ähnl., *sulichero dāto* auf solche Weise, *managero thingo* in vielen Dingen, *mīnes, thīnes thankes* meines, deines Denkens, d. h. freiwillig, z. B. *er sīnes thankes bi unsih starb* er starb freiwillig bei uns, vgl. ags. (un)donces (un)freiwillig, danach *neādes* gezwungen. Vieles der Art setzt sich im Mittelhochdeutschen fort, z. B. *fluges, irabes, schuftes cursim, alzuges continuo, unseres unwizzenes, eines mundes uno ore*. Beachtenswerth sind *des endes in eam partem*, *des māles damals*; vieles auch nhd., z. B. *flugs, theils, falls, rings, keineswegs, spornstreichs*. Dabei lässt sich wie

bei *nahtes* und *fartes* eine Ausbreitung des *s* beobachten, welches wir als Zeichen des Adverbiums empfinden, z. B. in *allerdings* u. ähnl. aus dem pluralischen *aller dinge* (so mhd. und in *jenseits* u. ähnl., wo das *s* an das akkusativische *jenseit* spät angefügt ist (vgl. Grimm Wb.).

Die adjektivischen Genitivadverbia (Grimm 3, 88 ff.) machen mir den Eindruck, als ob sie in Anlehnung an die substantivischen entstanden seien. Ich führe die hauptsächlichsten derselben in der Reihenfolge auf, welche der Anordnung der substantivischen entspricht. Temporal, also an got. *gistradagis* anschliessend, sind ahd. *järliches*, *mänötliches*, *tageliches*, ahd. mhd. *niuwes* oder *niwanes* neulich, mhd. *eines* einmal, *sumes* bisweilen, ags. *simbles* immer u. ähnl. — Lokal sind die mit got. *-vairpis*, ahd. *-wërtes* u. s. w. gebildeten, z. B. got. *sitan-deins andvairpis þamma hlaiva καθήμεναι ἀπέναντι τοῦ τράγου* Matth. 27, 61, ahd. *heimwartes* heimwärts, *ūzwërtes* extrinsecus, ags. *upweardes*, *sūdweardes* u. a. m. Dazu ahd. *twërches* transverse, mhd. *twërhes*. — Dass got. *suns* εὐθέως παραχρῆμα und *anaks* ἐξαίφνης Genitive sind, ist wahrscheinlich. Zu *suns* weiss ich sonst nichts zu sagen, *anaks* hält Fick unter **onegos* für ursprachlich. Sodann sind Gen. ahd. mhd. *gāhes* schnell, plötzlich. Schon ganz modal sind got. *allis* in *appun ik qipa izvis ni svaran allis* μή ὁμῶσαι ὅλως Matth. 5, 34, sonst gleich γάρ, ahd. mhd. *alles* und sein Gegenstück *nalles*, ags. *ealles* und *nealles*; ahd. *alles* anders, ags. *olles*; got. *raihtis* μέν, γάρ, also ganz zur Partikel geworden, ahd. mhd. *rēhtes*, *slēhtes* omnino. Noch erwähne ich ahd. *anderes*, ags. *micles* sehr. Aus dem Nhd. *anders*, *stracks*, *schnurstracks*, die mit *würts* gebildeten, *längs*, und die mit zugesetztem *s*, wie z. B. *erstens*, *zweitens*, *schönstens*. Slavisch. Ein weitverbreiteter aber vereinzelter temporaler Gen. ist aksl. *včera*, serb. *jučera*, verkürzt *jučer*, russ. *včera* gestern zu *večerā* Abend. Im Russischen kann auch *si* antreten, das eigentlich Nom. oder Akk. sing. mask. eines Pronomens ist.

Im Serbischen haben sich zwei genitivische Adverbialtypen entwickelt, der substantivische auf *ice* und der adjektivische

auf *ke*. Die ersteren, die Formen auf *ice*, gehen auf Genitive der im Slavischen so ungemein zahlreichen Feminina auf *ica* zurück. In einem Falle liegt das Verhältniß noch ganz klar vor, nämlich bei *mrvice* ein bischen, z. B. *pomakni se dušo k mene mrvice* rücke ein wenig zu mir, Liebchen¹⁾; *mrvice* ist ein Dimin. zu *mrva* Brocken, z. B. *nema ni mrve* es giebt nicht einen Brosamen, *ko ne kupi mrvice* wer nicht ein bischen kauft. Vielleicht ist *mrvice* ein bischen zuerst in solchen negativen Sätzen gebraucht worden. Nach *mrvice* ist wahrscheinlich *malvice* zu wenig, wenig gebildet, was zu dem Adj. *malo* oder vielmehr seinem Diminutiv *malko* gehört. — Das Gros der Wörter auf *ice* aber erscheint nur in dieser adverbialen Form und ist in Anlehnung an die Part. Präs. pass. auf *mŭ* gebildet wie *pustimica* der Wurfprügel zu *pustiti* durch Vermittlung von **pustimŭ*). Diese Substantiva hatten wohl die Bedeutung eines nomen actionis, also etwa **bodimica* die Stechung. Vorhanden sind z. B.: *bodimice* stichweise (*udariti koga* jemand erstechen); *erzimize* schleudernd zu *erči*, *erzgem*; *džipimice* springend zu *džipiti* springen, z. B. *iz postelje džipimice skače* er springt mit einem Sprunge vom Lager; *krimice* und *kridimice* heimlich zu *kriti* verbergen; *hotimice*, *hotimce* absichtlich zu *hotjeti* wollen; *hitimice* schleudernd zu *hitjeti* schleudernd werfen, z. B. *on se hiti dobre hitimice* er eilte in grosser Eile. Wie diese Genitive aufzufassen sind, weiss ich nicht mit Sicherheit zu sagen, vielleicht darf man an den Gen. bei *igrati* spielen erinnern (vgl. S. 329 Anm., 'eines Sprunges, springen', wie 'eines Spieles spielen'). Nicht an das Partizipium, sondern — wie es scheint — an den Infinitiv knüpft an *nehotice* ohne es zu wollen. Das äusserlich gleichgeformte *nemilice* ohne Schonung findet dagegen seiner Bedeutung nach einen Anhalt an dem Adjektiv *mŭo*, aksl. *mŭŭ*. An ein Adjektivum (vgl. aksl. *niči* pronus) knüpft sich auch *ničice* das Gesicht zur Erde neigend, z. B. *lijepe se igre naigrali i ničice i strmoglavice* sie

1) Die Beispiele sind hier und im Folgenden aus Wuk's Wörterbuch entnommen.

spielten sich am schönen Spiele satt, das Gesicht neigend und mit dem Kopf voran. An Komposita adverbialer Bedeutung ist *ce* getreten in dem eben erwähnten *strmoglavice*, woneben noch *strmoglav* vorhanden ist (vgl. aksl. *strūmoglavŭ*, russ. *stremglavŭ*), ferner in *naočiglece* offenbar neben *naočigled* (vgl. *gledati* schauen). Endlich ist *ce* sogar an die ihrem Kasus (*zla*) folgende Präposition *radi* gefügt worden in *zlaradice* in böser Absicht, eig. 'um etwas Bösen willen', z. B. *ja nijesam došao zlaradice* ich bin nicht in böser Absicht gekommen. — Gen. sing. fem. von Adjektiven sind die Adverbia auf *ke*. Dem abgeleiteten Adjektivum liegt ein Subst. zu Grunde, so in *vučke* nach Wolfs-Art, z. B. *polje je prekasao vučke* er durchtrabte das Feld wie ein Wolf; *pustimičke* nach Prügel-Art (vgl. *pustimica* ein Wurfprügel), z. B. *baciti drvo p.* ein Holz prügelartig werfen. In anderen Fällen liegt eine Verbindung von Präp. und Subst. zu Grunde: *poimence* namentlich, *natračke* zurück (von *trag* Spur), *naguske* rücklings (*guz* Hinterbacke). Zu einem Verbum stehen in Beziehung *mučke* schweigend (vgl. Miklosich, Wb. unter **melk*). Auf Partizipia scheinen zurückzugehen: *zmurečke* mit verbundenen Augen (vgl. *žmuriti* die Augen zuhalten), *ležečke* liegend, *stoječke* stehend. Endlich ist *ke* auch an fertige Adverbia angetreten, nämlich an Kasus von Subst., die um das Pronomen *si* vermehrt sind, so: *danaske* heute, *zimuske* diesen Winter, *jutroske* heute früh u. s. w.

§ 251. Akkusativ der Richtung.

Auf den Akkusativ der Richtung gehen zurück die bekannten mehr oder weniger erstarrten lateinischen Akkusative *domum*, *rus*, *venum* (mit *ire*), *foras* eigentlich 'zur Thüre', dann 'hinaus'. In der Vulgärsprache (Petronius) heisst *foras* auch 'draussen', wozu man die Bedeutungsentwicklung von ὄψαζε vergleiche.¹⁾ Aus dem Germanischen gehört *heim* nach Hause hierher. Im Althochdeutschen und Mittelhochdeutschen ist *heime* domi

¹⁾ Ich halte es danach nicht für nöthig, neben dem akkusativischen *foras* noch ein ursprünglich lokativisches anzunehmen, wie es Brugmann 2, 704 zweifelnd thut.

und *heim* domum streng geschieden, während die beiden in späterer Zeit nicht selten zusammengefallen sind (vgl. Heyne in Grimm's Wb. unter *heim*). SF. 5, 185 habe ich auch das altindische *kāmam* nach Belieben als einen Akk. der Richtung erklärt, so dass also *kāmam étya* eigentlich hiesse 'zu dem Wunsche eines Andern herankommend'. Es wären aber auch andere Auffassungen möglich, z. B. könnte man den Akk. als Apposition zur Satzhandlung ansehen.

§ 252. Akk. der Zeit- und Raumerstreckung.

Aus dem Altindischen gehört *nāktam* nachts hierher, über welches ich SF. 5, 184 bemerkt habe: "*nāktam* (nur dieser Kasus liegt vor) weicht von dem Akk. der Zeit im Gebrauch insofern ab, als es nicht etwa 'die Nacht hindurch', sondern 'nachts' (Gegensatz *divā*) bedeutet, eine sehr naheliegende Übertragung, und man würde vielleicht *nāktam* nicht als Adverbium bezeichnen, wenn es nicht ein isolierter Kasus wäre, und wenn es nicht ausschliesslich in dem angeführten Sinne (es erscheint nicht etwa auch als Objekt) vorkäme". — Aus dem Griechischen ist *ἀντὶμαρ* zu erwähnen. Ebenso dürfte *ἀκμήν* eben, gerade, noch aufzufassen sein. Es findet sich, abweichend von dem attischen Gebrauche, bei Xenophon Anab. 4, 3, 26: καὶ ὁ ὄχλος ἀκμήν διέβαινε. Später ist es häufig, vgl. Rutherford zu Phrynichus C. Ebenso scheint *ἀρχήν* von vorn herein, überhaupt erklärt werden zu können. Oder heisst es 'als Anfang'? Die älteste Stelle dürfte Sophokles Antig. 92 sein: ἀρχήν δὲ θηρᾶν οὐ πρόπει τὰ μύχνα. Meist, wie im vorliegenden Falle, mit Negation, doch auch ohne eine solche: ἀρχήν γὰρ ἐγὼ μηχανήσομαι οὕτω ich werde es von vorn herein so einrichten, Herodot 1, 9. Weitere Belege bei G. Hermann, ad Vigerum 725.

Zahlreicher sind derartige Adverbia im Germanischen. Von Zeitakkusativen nenne ich zuerst das gotische *aiv*, Akk. von *aies* Zeit, Welt, nur in negativen Sätzen, also *ni aiv* nicht das Leben hindurch, z. B. *ni aiv sva uskunþ vas in Israela* οὐδέποτε ἐφάνη οὕτως ἐν τῷ Ἰσραήλ Matth. 9, 33. Wie sehr *aiv* als adverbial empfunden wurde, zeigt seine Anhängung an

suns bald, plötzlich, auf einmal und an *halis* in *halisaiv* kaum je. In diesen Zusammensetzungen bezeichnet *aiv* nicht mehr die Zeitlinie, sondern den Zeitpunkt. *Aiv* ist ahd. *eo*, unser nhd. *je* (über dessen Entwicklung man den Artikel von Heyne in Grimm's Wb. vergleiche). In bezug auf manche der weiterhin von Grimm 3, 140 angeführten mit Adjektiven verbundenen Akk. kann man zweifeln, ob man sie adverbial nennen darf. Man wird dazu namentlich dann geneigt sein, wenn sich gelegentlich Komposition entwickelt. Ich führe an: ahd. *drittiūn stunt* zum dritten Male, *sumstunt* bisweilen; ahd. *io wila* schon längst, *dia wila tamdiu*, nhd. *alleweile*, *dieweil* und *alldieweil*; mhd. *alle zit*, nhd. *allzeit*. Auch ahd. mhd. *hinaht*, nhd. *heinacht*, *heint* ist wohl Akk. — Von Subst. lokaler Bedeutung führe ich zunächst 'Weg' an. Singular dieses Begriffes ist das alt-nord. *braut* fort (entstanden aus Wendungen, wie 'den Weg gehen'), pluralisch mhd. *alle wege* immer. An 'Weg' schliesst sich 'Fahrt', z. B. ahd. *alla fart* überall, durchaus, und sodann 'Seite' und 'Theil'. 'Seite', schon mhd. in adverbialer Verwendung, ist bekannt aus *jenseit*, *diesseit* u. s. w., welche später ein *s* erhalten haben (vgl. den Gen.). In der alten Zeit ist häufiger das Subst. ahd. *halba*, z. B. ahd. *wēsterūn halba Moines* westlich vom Main, mhd. *dise halp der berge* auf dieser Seite der Berge, *disehalp*, *oberhalp*, *niderhalb*, *ruckhalb*, unser *oberhalb*, auch *handhalb* nach der Handseite hin, *sattelhalb* nach der Sattelseite hin (vgl. *halb* im Wb.). Sodann 'Weise': ahd. *andarwis*, mhd. *alle wis* u. ähnl. Ob 'Theil' an die Reihe dieser Substantive anzuschliessen ist, oder ob sich mhd. *meistteil* meistens u. ähnl. wie *partim* in appositioneller Stellung entwickelt haben, wüsste ich nicht zu sagen.

Aus dem Litauischen gehören hierher *vākar* gestern, das jedenfalls aus *vākarą* den Abend verkürzt ist, dazu *ūzvakar* vorgestern, ferner die mit dem Pronomen *szis* dieser zusammengesetzten, z. B. *sziañdēn*, *szeñdēn* heute aus *sziañ dēnq*, *sziañnakt*, *szēnakt* diese Nacht, heint aus *sziañ nakti*, *szimet* heuer aus *szimetq*. Diese durch Abkürzung des letzten Theiles gekennzeichneten Wörter sind dann natürlich unflektierbar geworden, z. B. *añt*

szeñdén für heute bei Schleicher, Les. 150 (*añt* wird mit dem Gen. verbunden). Mit den aus dem Germanischen beigebrachten Ausdrücken lokalen Sinnes vergleicht sich *anászál* jenseits und das gleichbedeutende *anapus*, die als Präp. den Gen. regieren. Schleicher sagt darüber Gr. 279: "*anapus* auch *anapusei*, *anászál* jenseit ist Akk. von *anà püsé*, *anà szalis* jene Seite, oder vielleicht von einer Zusammensetzung beider Worte abgeleitetes Adverb". Vielleicht sind es aber Instr.

Slavisch. Wie in der Kasuslehre gezeigt worden ist, wird der Akk. auch gebraucht, um den Zeitpunkt zu bezeichnen. Denselben Sinn haben die adverbialen Formen serb. *ončas* sogleich, *ovčas* soeben (zu *čas* Stunde, Augenblick), russ. *tolčasü* sogleich, *sejčasü* jetzt. Akk. ist auch serb. *sjutra-dan* den Tag darauf. Häufig tritt auch an den Akk. des Stammes der Akk. sing. mask. des Pron. *sī*, der dann erstarrt, so z. B. aksl. *dnisī*, serb. *danas*, russ. *dnesī* heute; serb. *nočas*, russ. *nočest* in dieser (vergangenen) Nacht; serb. *ljetos*, russ. *létosī* im vorigen Sommer; serb. *zimus* diesen Winter u. ähnl.

§ 253. Akkusativ des Inhalts.

Aus Akkusativen des Inhalts sind Adverbien wie unser *mal* entstanden. Es gehören dahin ai. *kṛtvas*, über welches Böhlingk-Roth bemerken: "Die ältere Sprache zeigt das Wort stets getrennt vom Zahlworte (ausser in *aṣṭakṛtvas* achtmal im AV.) und betont dasselbe auf der ersten Silbe; in der klassischen Sprache verbindet sich das Zahlwort mit *kṛtvas* zu einem Komp. und der Ton rückt auf die letzte Silbe. Die indischen Grammatiker, welche nur des letzteren Falles erwähnen, nennen *kṛtvous* ein Suffix, während es offenbar der Akk. plur. von einem Nomen act. auf *tu* von 1. *kar* ist". Demnach heisst *kṛtvas* eigentlich 'Handlungen' und wurde zuerst in Sätzen gebraucht wie 'viele Handlungen schlagen', was nur eine etwas weniger anschauliche Wendung ist für 'viele Schläge schlagen'. Im Altindischen aber liegt diese ursprüngliche Form der Anwendung nicht mehr vor, sondern *kṛtvas* ist schon erstarrt, insofern das zu ihm tretende Adjektivum nicht mehr flektiert wird. Es erscheinen davor Zahlwörter wie *dāśa*, *pāñca*, ferner *kāti* wie viel, die

flektierbaren Adj. aber erscheinen in neutraler Form, so im RV. *bhūri marmyjmā tē tanvām bhūri kṛtvāḥ* wir haben deinen Leib vielmal geputzt 3, 18, 4), im ŚB. *bahū*, im RV. *śāśvat: imām mahē vidathyāya śuśām śāśvat kṛtvā idyāya prā jabhruḥ* dieses Lied haben sie dem grossen Opfer- und Verehrungswerthen allezeit (allemaal) dargebracht 3, 54, 1. Wo man in die Verlegenheit kam, mit *kṛtvas* ein sonst stets flektiertes Zahlwort zu verbinden, konnte man sich damit helfen, dass man das Multiplikativum setzte, so dass derselbe Begriff doppelt ausgedrückt wurde. Dieser Ausweg ist in *triṣṭkṛtvas* dreimal des AB. ergriffen worden. Über das Litauische sagt Kurschat 267: "Das deutsche *mal* wird im allgemeinen durch *kaṛtas* oder *sỹkis* in ziemlich gleicher Bedeutung, bei der Multiplikation bloss durch *kaṛtas* ausgedrückt. Einmal: *vėnq kaṛtq* oder *vėnq sỹki*, auch bloss *kaṛtq*, *sỹki*. Sechsmal rufen heisst *szeszi kartūs* (auch *kaṛt* oder bloss mit Elision des -u- *kaṛts*) oder *sykiūs* (verkürzt *sỹk*) *szaukti*. Bei dem Einmaleins ist es üblich geworden *kaṛts* zu sagen, z. B. *szeszi kaṛts* (für *kartūs*) *szeszi* sechs mal sechs" u. s. w. Zu je einem Worte vereinigt sind: *anšsyk* jenes Mal, *vėnqsỹk* einmal, *dūsỹk* zweimal, *daug-sỹk* vielmals. Im Altkirchenslavischen finden wir den Dual und Plural *kraty* von *kratũ*: *dũva kraty* ὁς, *tri kraty* τρις, *mnogy kraty* πολλάκις, also noch weniger erstarrt als im Altindischen. — Über das dem Sinne nach entsprechende deutsche *mal*, welches in *allemaal* u. ähnl. die pluralische Flexion eingebüsst hat, s. Grimm's Wb. unter *mal* 3a. Für den Kasus eines Subst., und zwar den Akk., hält man auch umbr. *pert* in *petiropert* viermal, lat. *per* in *antioper*, *tantisper* u. s. w. (Bücheler in Wölfflin's Archiv 1, 103). Genaueres lässt sich nicht mehr ermitteln. Ein Akk. des Inhalts scheint mir noch δέμας zu sein in dem vielerörterten Verse: ὡς οἱ μὲν μάρναντο δέμας πορὸς αἰθομέναις A 596 sie kämpften die Gestalt des Feuers, stellten sie in ihrem Kampfe dar. Ähnlich wird wohl auch δίκην aufzufassen sein, was zuerst bei Pindar und Aeschylus vorzukommen scheint, z. B. βρέμει δ' ἀμαχέτου δίκην ὕδατος ὁροτύπου Sieben 85, danach wohl auch τρόπον.

Das bei Homer und noch später (z. B. καὶ ἐς τὸ φανερόν ἀποδόντες λίπα μετὰ τοῦ γυμνάζεσθαι ἤλειψαντο Thukydides I, 6) auftretende λίπα wird mit Recht für einen Akk., sei es nun eines Stammes λιπ oder eines Stammes λιπα gehalten. λίπ' ἀλείφεσθαι heisst also eigentlich: 'sich Fettganz ansalben'. Es liegt also ein Akk. des Resultats vor.

§ 254. Akkusativ in der Apposition.

Nicht selten hat sich, worauf schon im Vorhergehenden gelegentlich hingewiesen worden ist, der adverbiale Gebrauch aus der Stellung in der Apposition entwickelt. Unter den dahin gehörigen Adverbien befinden sich eine Anzahl von neutralen Formen, bei denen neben dem Akk. gleichberechtigt der Nominativ in betracht kommt.

Aus dem Altindischen mag einiges von dem hierhergehören, was Gaedicke 171 ff. zusammengestellt hat, Andeutungen, die eine eingehendere Prüfung verdienen. Ich meine namentlich: *yē' māvāsyām rātrim udāsthur vrājām atrīṇaḥ* die Atrin, welche in der Neumondsnacht in Scharen (eigentlich 'als Schar') aufgestanden sind AV. I, 16, 1; *yā imā śśadhayō griṣmahēmantābhyām nityaktā bhāvanti tā varṣā vardhantē tāḥ śarādī barhiṣō rūpām prastīrṇāḥ śērē* die Pflanzen, welche im Sommer und Winter verkümmern, die wachsen in der Regenzeit und liegen im Herbst nach Art des Opfergrases hingestreckt (eig. 'als Gestalt') ŚB. I, 5, 3, 12. — Griechisch. Bei Homer liegen vor: πρόφασιν als Vorwand, vorgeblich, z. B. ἐπὶ δ' ἐστενάχοντο γυναῖκες Πατρόκλον πρόφασιν, σφῶν δ' αὐτῶν κήδε' ἐκάστη T 302 (T 262 ist zweifelhaft); πρόφασιν μὲν Ἀργεῖους φίλους ἡμῖν ποιεῖ, ἰδίᾳ δ' ἐκεῖ Λακεδαιμονίοις συγγίγνεται Aristophanes Ritter 466; ἔπλωε πρόφασιν ἐπ' Ἑλλησπόντου Herodot 5, 33. χάριν als Gunst, um willen, wegen (also als Präposition gebraucht), z. B. ὅς τις δὲ Τρώων κοίλῃσ' ἐπὶ νηυσὶ φέροιτο σὺν κυρῇ κηλείῃ χάριν Ἑκτορος δούλοντος O 743 (als eine dem H. erwiesene Gunst); μηδὲ ψεύδεσθαι γλώσσης χάριν Hesiod Erga 707. Häufig ist ἐμὴν χάριν, σὴν χάριν, τούτου χάριν, letzteres ganz im Sinne unseres 'wegen'. Auch der Artikel kann dabei stehen: οἱ οὖν τὴν Ἀθηναίων χάριν ἐστρατεύοντο, ἀλλὰ τὴν αὐτῶν

Μιλησίων Herodot 5, 99. Nachhomerisch sind δωτήνην, προῖκα, δωρεάν 'als freie Gabe, umsonst', z. B. δωτήνην γὰρ ἐν τῇ νόμῳ οὐκ ἐξῆν δοῦναι Herodot 6, 89. Für προῖκα wird als älteste Stelle ein Fragment des Sophokles angeführt: κακὸν μὲν δρᾶν τι προῖχ' ἐπίσταται, öfter kommt es bei Aristophanes vor, z. B. ἐδίδου ἡδύσματα ἀποροῦσιν αὐτοῖς προῖκα Ritter 679; δωρεάν, z. B. μηδὲν δωρεάν πράττειν, finde ich erst aus Polybius belegt. Sodann die Neutra: ὄναρ im Traum und ὕπαρ in Wirklichkeit, z. B. Euripides Iphig. Taur. 517, wo auf den Vers Τροίαν ἴσω οἶσθ' ἤς ἀπανταχοῦ λόγος erwidert wird mit den Worten: ὡς μήποτ' ὄφελόν γε μηδ' ἰδὼν ὄναρ, was man noch übersetzen könnte 'als Traumgesicht'; Aeschylus Prom. 485 κακρίνα πρῶτος ἐξ ὀνειράτων ἃ χρὴ ὕπαρ γενέσθαι ('als' und dann 'in' Wirklichkeit). Lateinisch. Ich habe notirt: *id genus* und Verwandtes, *instar*, *volup*, *vicem*, woran ich *partim* schliesse, welches auf mehrfache Weise gedeutet werden kann. Über *id genus* und was dazu gehört hat Wölfflin, Archiv 5, 387 ff. gehandelt. Es ist wohl einleuchtend, dass *genus* mit *id*, *omne* und ähnlichen Adj. zuerst als Apposition zu einem Nom. oder Akk. trat. Es würde also ein Satz wie *coronamenta omne genus facito ut serantur* (Cato), wenn man die ursprüngliche Geltung des Ausdrucks betonen will, zu übersetzen sein: 'Kranzblumen, jede Art'. Ebenso beim Akk. Nun wird *omne genus*, *id genus* u. s. w. ebenso verstanden, wie die älteren (bei Plautus und Terenz allein vorliegenden) Wendungen *eius modi* u. s. w. Danach wird es denn auch möglich, *i. g.*, *o. g.* u. s. w. mit anderen Kasus zu verbinden, z. B. *aliis id genus rebus*, *pascuntur omne genus objecto frumento*, beides bei Varro, der oft auch dem Leser überlässt, das Subst. zu ergänzen, z. B. *in hoc genus* scil. *praedii*. An *id genus* scheint sich *id aetatis* angeschlossen zu haben, z. B. *cum id aetatis filio* bei Cic. ¹⁾. Über *instar* hat Wölfflin, Archiv 2, 581 ge-

1) Bei dieser Gelegenheit mag bemerkt werden, dass man jetzt auch *minus* als 'die Minderheit' auffasst (Stolz² 352). Doch spürt man von dem substantivischen Charakter nichts mehr, da es natürlich ganz wie *maius* behandelt worden ist.

handelt. Es ist ein Subst., schwerlich ein substantivierter Infinitiv, mit der Grundbedeutung 'Gegengewicht, Gegenbild'. In der archaischen Sprache liegt es nicht vor. Bei Cicero finden wir es als regelrecht konstruierten Nominativ oder Akkusativ, also *instar est alicujus rei*, oder *instar habere, obtinere, putare*. Demnach könnte man in einem Satz wie *navem cybaeam maximam, triremis instar* auch allenfalls noch übersetzen: 'das Bild einer Trireme'. Bei Catull finden wir *instar* im Sinne von 'nicht weniger als' (*habes instar triginta jugera prati*). Die Bedeutung 'gleichwie' findet sich zuerst Virgil Aen. 12, 923 in der Verbindung mit einem intransitiven Verbum: *volat atriturbinis instar*. *Ad instar* ist später als *instar*. — *Volup* (Neue 24, 101) ist das substantivierte Neutrum von *volupis*, welches sein *e* ebenso verloren hat, wie *animal* u. s. w. Ob bei Plautus noch das ältere *volupe* zu lesen sei, vermag ich nicht zu entscheiden. Das Subst. liegt deutlich vor in plautinischen Wendungen wie: *facile vostro animo volup*, das Adverbium in: *cursu armis equo victitabam volup* Most. 1, 2, 74, d. h. nach Lust, eigentlich 'als Vergnügen', also als Apposition zur Satzhandlung gedacht. — *Vicem* ist bereits bei Plautus (vgl. Brix zu Capt. 397) durchaus erstarrt. Ein paar Belege aus der klassischen Sprache sind: *mihi uni necesse erit et meam et aliorum vicem pertimescere* (für mich und für andere Furcht zu haben), *Sardanapali vicem in suo lectulo mori*, beides bei Cic., *ceteri vicem pecorum obtruncabantur* bei Sallust. Vielleicht hat man ursprünglich in appositioneller Wendung sagen können *munus explere vicem alicujus* ein Amt ausfüllen, als die Stelle eines anderen. *In vicem* ist nachplautinisch. — Dass *partim* Akk. von *pars* ist, erhellt noch deutlich aus Sätzen, wie sie Neue 12, 205 anführt, z. B. *partim copiarum ad tumultum exiguandum mittit, partim ipse ad arcem ducit* (Livius), wo auch *partem* stehen könnte. Dieser Akk. steht dann auch für andere Kasus, z. B. *atque haud scio an partim eorum fuerint* (Cato) mit pluralischem Verbum, und sogar: *cum partim illorum* (Cato). Daraus entwickelte sich der distributive Gebrauch. Es lag nahe, in Sätzen wie: *hic insidiantes vigilant, partim*

requiescunt (Ennius Ann. 443) auch vor das erste Partizipium *partim* zu setzen. Was das Alter des erstarrten *partim* betrifft, so ist zu bemerken, dass es bei Plautus zu fehlen scheint. Dieses *partim* kann, wie die angeführten Beispiele zeigen, aus dem einfachen Objektsakkusativ entstanden sein, vielleicht auch aus dem Gebrauche in der Apposition. So ist jedenfalls *majorem* und *maximam partem* (etwas, und zwar den grössten Theil) zu erklären, was schon bei Plautus vorliegt: *majorem partem in ore habitas meo* Poen. 413.

§ 255. Adverbia verbalen Inhaltes (ai. *am*, griech. $\delta\omicron\nu$, $\delta\alpha$, $\delta\tau\nu$, lat. *tīm*).

Eine besondere Stellung nehmen diejenigen akkusativischen Adverbia ein, welche bei deutlich nominaler Form doch unzweifelhaft einen Verbalbegriff enthalten, also den indischen Absolutiva zu vergleichen sind, nämlich die altindischen Formen auf *am*, die griechischen auf $\delta\omicron\nu$ und $\delta\tau\nu$, die lateinischen auf *tīm*.

Altindisch. Ich meine die mit Präpositionen oder (was selten ist) mit Nominalthemen komponierten Formen wie *abhi-kṛāmam* herzutretend, *nāmagrāham* unter Namensnennung. Sie treten, wie ich SF. 5, 401 ff. gezeigt habe, nicht wie ein Partizipium zu einem Nomen, sondern zu der Satzhandlung hinzu und geben einen die Handlung begleitenden Vorgang an, welcher in einer Handlung des Satzsubjekts besteht, z. B. *abhikrāmaṃ juhōti* er opfert unter Hinzutreten zum Feuer; *tāsmūt parihvālaṃ vācaṃ vādati nā mānuṣīm prāṣṭūm* deshalb spricht er das Wort auf schwankende Weise, nicht ein gerades, menschliches; *sārvā ha vā ēnaṃ dēvatāḥ saṃpradāyam āna-pēkṣaṃ gōpāyanti* alle Gottheiten behüten ihn in fortwährender Folge und ohne wegzublicken. Bisweilen tritt noch der Instrumentalis eines gleichstämmigen Abstraktums hinzu, z. B. *yajñō vāi dēvābhya ud akrāmat, taṃ prāiṣāiḥ prāiṣum āchan* das Opfer entfloß den Göttern, sie suchten es unter Treiben treibend. Fast immer steht neben den Formen auf *am* ein aktives oder mediales Verbum in der dritten Person Singularis oder auch Pluralis, sehr selten erscheint eine passivische Form,

so: *tasmād vyāhāvam ēva śastavyam* deshalb ist unter Einschlebung des *āhāva* zu rezitieren (AB.). Die Entstehung dieses Gebrauches der Formen auf *am* kann nicht zweifelhaft sein. Gerade die wenigen im RV. vorliegenden Fälle zeigen, dass der Ursprung im Akk. des Inhaltes liegt: *yó nilāyam carati yāh pratāṣkam* wer sich versteckend, wer schleichend wandelt (AV.), *ṛcā kapōtam nudata praṇōdam* mit dem Verse jagt die Taube unter Fortjagen (RV.). Dass in *praṇōdam nudati*, welches eigentlich heisst: 'er jagt Jagung' der Akk. adverbial genommen wurde, dazu mag die Vertrautheit mit den Absolutivis auf *tvā* vielleicht etwas beigetragen haben. Namentlich lag diese Umformung nahe, wenn, wie in dem angeführten Beispiel, von dem Verbum ein anderer Akk. abhängig war.

Griechisch. Es kommen die Adverbia auf *δην*, *δον* und *δα* in betracht.

1. Die Adverbia auf *δην*. Unter den bei Homer vorkommenden Formen dieser Art ist nur eine, die man geneigt sein kann, als Akkusativ eines Substantivs zu fassen, nämlich *ᾄδην* genug, insofern man *ἔδμεναι ᾄδην* E 203 übersetzen kann 'sich Sättigung essen', und *Τρῶας ᾄδην ἐλάσαι πολέμοιο* T 423 die Troer zur Sättigung am Kriege treiben. (Nach *ᾄδην* dürfte das nachhomerische *παμπήδην* gänzlich gebildet sein.) Alle anderen drücken deutlich nach Art der indischen Absolutiva eine Nebenhandlung aus. Als Subjekt derselben ist stets das Subjekt des Hauptverbums empfunden. Nur einmal hat eine Umsetzung in die passivische Konstruktion stattgefunden in *βλήτο γάρ ὦμον δοῦρι . . ἄχρον ἐπιλήδην* P 598, wozu man als aktivisches Vorbild vergleiche: *Ἀμφιμέδων δ' ἄρα Τηλέμαχον βάλε χεῖρ' ἐπὶ καρπῷ λίγδην* χ 277. Sie schliessen sich an das als wurzelhaft empfundene Element des Verbums in *βάδην* im Schritt (nicht laufend); *ἀμβλήδην* mit *γοῶσα* etwa 'aufjammernd' X 476; *παραβλήδην* mit *ἀγορεύων* etwa 'indem er die Äusserung hinwarf' Δ 6, *ὀποβλήδην* mit *ἡμείβετο* einfallend (nicht unterbrechend, aber mit Hast anknüpfend, was auch schon gegen die alterthümliche Etiquette verstösst) A 292;

κλήδην in κλήδην εἰς ἀγορὴν κικλησκέμεν ἄνδρα ἕκαστον, μηδὲ βοᾶν I 11, also 'einladend', dazu ὀνομακλήδην unter Namennennung in ἐκ δ' ὀνομακλήδην Δαναῶν ὀνόμαζες ἀρίστους δ 278 und ἐξ ὀνομακλήδην ὀνομάζων ἄνδρα ἕκαστον X 415 (es scheint, dass ἐξ beide male zum verbum finitum zu ziehen ist, zu dem Kompositum vgl. man ai. *hastagǵhya* an der Hand ergreifend u. ähnl.); τμήδην schneidend, ritzend; ἐπιγράβδην ritzend, λήδην und ἐπιλήδην streifend; ἐμπλήδην in die Falle gehend o 132; in Beziehung zu abgeleiteten Verben stehen: ὁμαρτήδην zusammentreffend N 584; ἀμβολάδην aufwallend; μεταδρομάδην hinterherlaufend E 80; προτροπάδην sich zur Flucht wendend Π 304; ἐπιτροχάδην geläufig; ἐπιστροφάδην mit κτεῖνε K 483, mit τόπτον χ 308, eigentlich 'aufsuchend' s. v. a. 'einen nach dem andern'. (Frohwein a. a. O. 111 ff. bringt die nach Art von ἀμβολάδην gebildeten Formen mit Substantiven zusammen, womit die Bedeutung nicht recht stimmen will, während ἐπιτροχάδην mit τροχάωντα o 451 zusammengeht.) Den adjektivischen Adverbien ganz nahe steht κρύβδην: κρύβδην μηδ' ἀναφανδὰ φίλην ἐς πατρίδα γαῖαν νῆα κατισχέμεναι λ 455. Aus der Zahl der nachhomerischen Bildungen sei noch βύζην gedrängt erwähnt, das vielleicht aus *βύδην durch Einwirkung von βύζω entstanden ist, und ὀρθοστάδην in: ἀνθ' ὧν ἀτερπῇ τήνδε φρουρήσεις πέτραι ὀρθοστάδην αὔπνοος Aeschylus Prom. 31. Endlich noch die Formen auf ἰνδην wie ἀριστίνδην (Frohwein, S. 129), deren ich nicht zu erklären weiss.

2. Die Formen auf δον und δα. Während die Entstehung der altindischen Absolutive auf *am* aus neutralen Abstraktis sicher, die Entstehung der griechischen Formen auf δην aus femininischen Abstraktis sehr wahrscheinlich ist, kann man hinsichtlich der Formen auf δον und δα zweifeln, ob sie aus Substantivis oder Adjektivis hervorgegangen sind. Mir erscheint das Erstere wegen der Analogie der Bildungen auf *am*, δην und *tim* wahrscheinlicher. Ich gestehe freilich, dass man über das δ des Suffixes, so wenig wie über das δ von δην bis jetzt etwas sagen kann, das über unsichere Vermuthungen hinausginge. Vielleicht ist nur o das Suffix, δ aber in den

übrigen zu Grunde liegenden Musterbildungen ein Bestandtheil des Stammes (vgl. βαδίζω neben βάδην). Nach dieser Auffassung regelt sich nun die folgende Übersicht des Gebrauches.

Die homerischen Formen auf -δον drücken a) wie die auf -δην und die indischen Absolutive eine Nebenhandlung aus. Sie stehen in deutlicher Beziehung zu den als Wurzeln des Verbums empfundenen Elementen, so: ἀνασταδόν aufstehend, z. B. ἀλλὰ ἴδεσθε καὶ ὑμεῖς ἀνασταδόν Ψ 469; ἀποσταδόν fernstehend, z. B. mit λίσσεσθαι; ἐπισταδόν herantretend, besonders, z. B. νόμῃσεν ὃ ἄρα πᾶσιν ἐπισταδόν ν 54; παρασταδόν neben jemand tretend; περισταδόν um jemand herumtretend in περισταδόν ἄλλοθεν ἄλλος οὔταζον Ν 551; ἐμβαδόν einsteigend in ἤ ἔλπεσθ', ἦν νῆας ἔλῃ κορυθαίολος Ἑκτωρ, ἐμβαδόν ἵξεσθαι ἦν πατρίδα γαῖαν ἑκατος Ο 504, also genauer: 'nachdem ihr eingestiegen seid'; παρακλιδόν abbiegend (von der Wahrheit) in: οὐκ ἂν ἐγὼ γε ἄλλα παρῆ: εἵποιμι παρακλιδόν δ 348; χανδόν den Schlund aufsperrend, d. h. hinuntergiessend in: ἔς ἂν μιν χανδόν ἔλῃ μηδ' αἵσιμα πίνῃ Ϝ 294. Aus solchen Absolutivis hervorgegangen, aber nicht mehr eine Handlung bezeichnend, sondern in die Analogie der aus Adjektivis gebildeten Adverbia übergegangen sind: σχεδόν eig. 'sich haltend an', dann aber 'nahe', z. B. οὐ μὲν τις σχεδόν ἐστι πάλις Ο 737, und übertragen: καὶ πῃ ἤ περ ἐόντι μάλα σχεδόν κ 441. Dazu αὐτοσχεδόν s. v. a. 'im Nahkampf'; ἀμφαδόν offen mit den Gegensätzen δόλω, λάθρη, χρυφιδόν; ἀναφανδόν öffentlich, vor der Welt: ἔς ῥ' ἀναφανδόν ὅποιε (während ihr eigentlicher Gatte ein Gott war) Π 178, dazu ἐξαναφανδόν dass. Zwei dieser Bildungen treten auch zu Adjektiven, nämlich διακριδόν entschieden in οἱ γάρ οἱ εἶσαντο διακριδόν εἶναι ἄριστοι Μ 103 (ähnlich Ο 108) und ῥυδόν neben ἀφνειός ο 426. Wir könnten etwa 'überströmend' sagen, da 'überflüssig' anderen Sinn hat. b) Aus χρυφῇ scheint gebildet zu sein χρυφιδόν in: ἤ ἀμφαδόν ἦε χρυφιδόν. c) -δον tritt an Substantiva und bezeichnet dann, dass die Handlung sich in Form, nach Art (oder auch in Begleitung) eines Dinges vollzieht. So: βοτρυδόν πέτονται die Bienen fliegen in Form einer Traube Β 89; ἀγελιδόν in einer

Heerde (nicht distributiv) Π 160; ähnlich ἰλαδόν, ποργηδόν, φαλαγγηδόν, ὀμιλαδόν; σφαιρηδόν nach Art einer Kugel: ἦκε δέ μιν σφαιρηδόν ἐλιζάμενος δι' ὀμίλου N 204; κλαγγηδόν mit Geschrei: κλαγγηδόν προκαθίζοντων B 464 (danach μολπηδόν bei Aeschylus). d) Eine Verbindung von Adjektiv und Substantiv schwebte vor bei der Bildung von πανθυμαδόν mit voller Wuth σ 33, nachh. ὁμοθυμαδόν; eine Verbindung von Präposition und Subst. in κατωμαδόν ausholend, eig. von der eigenen Schulter herab, und καταφυλαδόν nach Phylen B 668.

Die Bildungen auf δα können doch wohl nichts anderes sein, als Plurale zu δον. Ein besonderer Grund für die Wahl des Numerus wird sich wohl nicht ermitteln lassen. Eine Anzahl dieser Formen unterscheidet sich nicht sichtbar von den entsprechenden auf δον, nämlich ἀμφαδά (καὶ ἀμφαδά ἔργα γένοιτο τ 391), ἀναφανδά, ἀποσταδά und αὐτοσχεδά. Einige andere nähern sich den Präpositionen, nämlich κρύβδα (vgl. κρύβδην) heimlich vor: κρύβδα Διὸς ἄλλων τε θεῶν Σ 168, μίγδα (vgl. μίγδην im Hymnus auf Hermes) 'im Gemenge', ohne Kasus ω 77, mit dem instrum. Dativ in μίγδ' ἄλλοισι θεοῖσι Θ 437. Noch einige nachhomerische Formen der Art bei Frohwein, S. 124. Auffällig ist bei κρύβδα und Genossen das Gegenüberstehen von Formen auf δην, ein Verhältnis, das sich auch bei denen auf ινδα (Frohwein, S. 129 ff.) findet.

Lateinisch. Die Adverbia auf *tim* (Neue³ 2, 547 ff.¹⁾) haben gerade in ihrer ältesten Verwendung eine deutliche innere Beziehung zu einem Verbalbegriff und instrumentale Kasusbedeutung. Bopp, Vgl. Gr. 3, § 844 hat also vollkommen recht, wenn er *tractim* durch mit Ziehung, *cursim* mit Laufen, *caesim* mit Hauen, *confertim* mit Zusammendrängung übersetzt. Es liegt demnach nahe, in diesen Formen Instrumentale von Partizipien zu sehen und sie mit *olim*, *istim*, *illim* u. s. w.

1) Nachträglich sind mir die schätzbaren Arbeiten von A. Funck in Wölfflin's Archiv 7, 485 ff. und 8, 77 ff. zugekommen. Ich habe meine kurzen Bemerkungen unverändert gelassen, so dass deutlich wird, dass wir in wichtigen Punkten zusammengetroffen sind.

zusammenzubringen. Ritschl, Op. 2, 458, dem dieser Gedanke ebenfalls gekommen ist, weist ihn indessen (mit Recht, wie mir scheint) ab, indem er sagt: "Auf die sonstigen zahlreichen Adverbialbildungen mit *tim* und *sim* die Zugrundelegung des lokalen [instrumentalen] *im* auszudehnen, wird die Bedeutung derselben ohne Zwang nicht wohl zulassen, folglich eine Beschränkung dieser Bildung auf Pronominalstämme anzuerkennen sein". So wird denn doch wohl die Bopp'sche Erklärung, wonach in diesen Formen Akkusative sing. fem. vorliegen, der sich auch die meisten Forscher angeschlossen haben, den Vorzug verdienen. Es fragt sich nur, wie Akkusative von Substantiven zu instrumentaler Verwendung und deutlicher Beziehung zum Verbum gekommen sein mögen. Dass *partim* den Ausgangspunkt gebildet haben könne, glaube ich nicht, denn es ist so entschieden nominal in seiner Verwendung (man denke namentlich an den abhängigen Genitiv), dass ich keinen Übergang zu *caesim* und Genossen finde. Dagegen ist in *statim* eine Form gegeben, welche ohne Zwang als Akk. sing. aufgefasst werden kann und welche zugleich eine natürliche Beziehung zum Verbalgebiet hat. Denn es ist nichts gegen die oft ausgesprochene Meinung einzuwenden, wonach *statim* der Akk. zu einem (später durch *statio* verdrängten) Nom. **statis* ist, welcher dem ai. *sthitis* das Stehen, griech. στάσις vollkommen entspricht. Die adverbiale Bedeutung von *statim* dürfte sich aus dem Akk. des Inhalts entwickelt haben. Man könnte das plautinische *statim stant signa* mit archaisierender syntaktischer Auffassung noch übersetzen: 'die Feldzeichen stehen ihren Stand'. Da nun die Nomina auf *-tis* durch die auf *-tio* verdrängt wurden, so verlor *statim* seine Beziehung zum Nominalgebiet und verband sich innerlich mit *stare*, so dass die Sprechenden es in der Bedeutung von 'stehender Weise, mit Stehen, unter Stehen' auffassten, und *caesim*, *carptim* u. s. w. danach bildeten. Ausdrücklich bemerke ich dabei, dass ich nicht glaube, *statim* sei die einzige keimkräftige Form dieser Art gewesen, es ist nur die einzige, die uns erhalten ist. Die Beziehung zu Verben, welche nach

meiner Ansicht auf die beschriebene Weise entstanden sein kann, blieb nun nicht die einzige. Es sind ja auch *cateroatim* und zahlreiche ähnliche Bildungen vorhanden, welche zu Nominibus gehören. Sie sind offenbar entstanden in Anlehnung an *cumulatim* u. ähnl., welche ganz so gut zu *cumulus* wie zu *cumulare* gezogen werden können. Wieder ein Stück ferner stehen dann *meatim*, *tuatim*, *nostratim*, wozu man serb. *naški* in unserer Sprache (Instr. plur.) vergleiche. *Praesertim* scheint mir ein *sartim* in gutem Stande vorauszusetzen, *pedetentim* ist eine Zusammenrückung aus *pede* und *tentim*.

§ 256. Adjektiva neutral. Altindisch und Avestisch. Die hier in betracht kommenden Adjektiva versuche ich in gewisse Bedeutungsgruppen zu sondern. Voran stelle ich die lokale Gruppe. Dahin gehören namentlich die Richtungs-Adjektiva, dann die temporale Gruppe, darauf die übrigen Adjektiva, welche eine Qualität der Handlung angeben, wie gut und schlecht, schnell, die ganze Menge derjenigen, die man als steigernd bezeichnen kann. Eine besondere Stellung nehmen die Zahlwörter ein, insofern das Adjektivum die Apposition zu einem Substantivum, das Adverbium die Apposition zur Handlung bildet. Die Komparative und Superlative, bei denen das Adverbium in den allermeisten Fällen durch den Akkusativ gebildet wird (im Altindischen hat man auch *návyasā* neben *návyas* und im Griechischen kommen auch Formen auf $\omega\varsigma$ vor), sind nur gelegentlich erwähnt worden, wo eine besondere Veranlassung dazu vorzuliegen schien (vgl. auch die Literaturangaben bei Kretschmer, KZ. 31, 352). Übrigens sind die Grenzen der Gruppen natürlich fließend und nur der Übersichtlichkeit wegen gezogen. Es entgeht mir nicht, dass manche Adj. eigentlich unter zwei Gruppen fallen würden, so z. B. ai. *brhāt* in der Bedeutung 'weit' bei 'sich öffnen' unter die erste, in steigernder Bedeutung unter die letzte. Überall finden wir nur den Singular, ausser im Griechischen, wo der Plural theils neben dem Sing. auftritt, theils allein das Feld behauptet (im Superlativ). Die lateinischen Adverbia wie *cetera* scheinen unter griechischem Einfluss entstanden zu sein.

Altindisch. Vgl. Gaedicke 218 ff., SF. 5, 185 ff. Als Belege aus der lokalen Gruppe mögen dienen: *dūrām* in die Ferne bei Verben des Gehens, Sendens, Wegtreibens, 'fern hinweg von' bei Verben des Fliegens, Führens, Treibens. Im RV. ist es noch kaum Adverbium, dagegen: *dūrām ha vā asmān mṛtyúr bhavati* fern ist von ihm der Tod ŚB. 14, 4, 1, 10; *nēdiṣṭham* ganz nahe bei den Verben des Herbeikommens, Herbeibringens, Herbeiwünschens; *urū* weit mit schreiten, dringen, blicken; *sādhū* gerade aus, z. B. *ṛtasya pānthām āvoti sādhu* dem Pfade des Rechten folgt er gerade RV. 5, 80, 4, dann 'regelmässig, richtig, gut, wohl, recht, gehörig'; *ṛjū* auf gerade, richtige Weise, z. B. *pathāḥ puraētā ṛjū nēṣati* der Führer führe richtig die Pfade RV. 5, 46, 1, *ṛjū yakṣataḥ* die beiden sollen richtig opfern 2, 3, 7. Dazu der Kompar.: *iṣvā ṛjīyaḥ patatu* sie fliege gerader als ein Pfeil AV. 5, 14, 12. Zu der temporalen Gruppe (vgl. auch unten die Zahlwörter und Verwandtes) mag man *cirām* lange rechnen, z. B. *mā cirām tanuthā āpaḥ* zieh nicht lange dein Werk hin RV. 5, 79, 9, mit einem Übergang in modale Bedeutung: *sa yadi na jāyēta yadi ciram jāyēta* sollte das Feuer nicht oder langsam entstehen AB. 1, 16, 9. Von sonstigen Adverbien führe ich an: *citrām bhānti uśāsaḥ* glänzend leuchten die Morgenröthen RV. 6, 65, 2, was noch ganz nahe an den Akk. des Inhalts oder des Resultats rührt; *bhadram jīvanto juraṇām aśimahi* glücklich lebend möchten wir das Alter erlangen RV. 10, 37, 6; *sukham śvapiti* er schläft angenehm ŚB.; *mōgham* fälschlich gehört zunächst zu einem Verbum des Sagens. Daher steht dem Ursprünglichen noch nahe: *yō mā mōgham yātudhānētyāha* wer mich fälschlich Zauberer nennt RV. 7, 104, 15, ferner steht: *sā tān mōgham upā vavarta* sie wandte sich ihnen da thörichter Weise zu ŚB. 3, 2, 4, 6; *dhṛṣṇū* kühnlich: *agnim dhṛṣṇe vōpa carati* er geht kühn auf das Feuer los ŚB. 1, 2, 1, 3, vgl. auch *dhṛṣāt* bei Grassmann. Sodann mehrere Wörter von der Bedeutung 'schnell', so *dravāt* Neutr. des Partiz. von *dru* mit verschobenem Accent, z. B. *tān ā yātam ūpa dravāt* kommt beide schnell herbei RV. 1, 2, 5, und die isolierten *tūyam*, *śībham*,

ōṣām mit Verben des Gehens und Bringens. Von den Wörtern mit der Bedeutung 'viel, stark' sind einige SF. 5, 186 angeführt, z. B. *bālīṣṭhaṃ śyāyati* es friert am stärksten, *bālarad vāti* es weht stark, *jyēṣṭhaṃ vardhatē* wächst am stärksten aus ŚB. Dazu füge man aus dem RV. *byāt* über das Grassmann bemerkt: 'weit', in Verbindungen wie: 'sich weit aufthun, sich weit ausbreiten, weithin glänzen', ferner intensiv, also bei Verben des Leuchtens, Tönens, Begehrens oder Erregens, Befestigens, Wachsens 'hell, laut, sehr' oder 'hastig, fest, hoch, empor'. Namentlich aber *purū* und *māhi* (πολύ, got. *filu* und μέγα¹, altn. *mjök*). *Purū* oder *purū* findet sich in der Bedeutung 'viel, oft, sehr' bei Verben, namentlich bei sprechen, Andacht üben, leuchten, wachsen, helfen. Damit ist zu vergleichen *purū sākhībhya āsutim kārīṣṭhaḥ* vielfach den Freunden Erquickung verschaffend RV. 7, 97, 7, weil die Formen wie *kārīṣṭha* beinahe partizipialer Natur sind. Dann aber wird *purū* auch mit Adjektiven verbunden, und zwar wirkt es bei Zusammensetzungen mit *puru-* noch weiter steigend, indem es vor *puruhūtā* vielgerufen (*hantā vṛtrām dākṣiṇēnēndrah purū puruhūtāḥ, mahān mahībhiḥ śacībhiḥ* RV. 8, 2, 32). und *purubhuj* vielbesitzend (*purū purubhujā* 5, 73, 1) tritt. Sodann nach der Überlieferung neben *candrā* in *purū ścandrām* das sehr glänzende (Gebiet) RV. 3, 31, 15, wo es freilich sehr nahe liegt, aber nicht nothwendig ist, *puruścandrām* zu schreiben. Böhtlingk und Roth haben dann noch angemerkt, dass *purū* mit *viśva* verbunden wird, im Sinne von 'all und jeder'. Die Verbindung scheint ursprünglich nebenordnend zu sein, also *purū viśvāni jūroan* vieles, ja alles versengend RV. 1, 191, 9, ebenso *purū viśvā jānima mānuṣāṇām* 7, 62, 1, danach weiter gebildet: *durgē canā dhriyatē viśva ā purū jānō yō asya tāviṣṭim ācukrudhat* selbst in einer Feste hält sich nicht irgend ein Mensch, der seinen Zorn erregt hat 5, 34, 7 (mit sonderbarer, wohl durch das Metrum veranlasster Stellung). Was *simā*

1) Die Identifizierung von *māhi* und μέγα wird freilich angefochten, s. J. Schmidt, Pluralb. 247.

purā bedeutet, ist mir nicht recht klar. *Māhi* wird häufig mit Verben verbunden, so mit wachsen, strahlen, anrufen, ehren, preisen u. ähnl., sicher ist die Steigerung eines Adjektivs durch *māhi* in *yā māhi priyā* welche sehr lieb ist RV. 1, 151, 4, *māhi sthirām* den sehr starken 8, 32, 14. — Die Zahlwörter mit ihren Adverbien wie *prathamām* sind bereits § 206 erwähnt. Es gehören weiter dahin und sind ebenfalls aus Apposition zu erklären: *pūrvam*, z. B.: *yām u pūrvam āhuvē tām idām huvē* den ich auch früher anrief, den rufe ich jetzt an RV. 2, 37, 2; *aparām*, z. B.: *tā vām adyā tāv aparām huvēma* die beiden möchten wir jetzt und in Zukunft anrufen 1, 184, 1; *nāvya*s oder *nāvīyas*, z. B.: *agnē tvām pārayā nāvīyō asmān svastībhīr atē durgāni viśvā Agni*, du leite uns auf's neue mit Heil über alle Fährlichkeiten 1, 119, 2. *Sāmī* hiess ursprünglich 'halb', im Adverbium 'nur als Halbes, nur zur Hälfte', daher im Sanskrit 'unvollständig' und 'vor der Zeit', z. B.: *sāmī mārjayantē* sie reinigen sich nur unvollständig TS. 1, 7, 1, 5, *yāthā sāmī gārbhō vapādyatē tādṛg evā tāt* als ob vor der Zeit die Frucht abgeht, so ist das 5, 5, 1, 6. — *Satyām* in Wahrheit fürwahr dürfte ursprünglich von einem Verbum des Sprechens abhängig gewesen sein, wie das gleichbedeutende ἔτεόν. In dem Sinne von 'wahrlich' kann es aber auch ein Nominativ, also aus einem Satze entstanden sein. — Dass *vāram* ein Adverb sei, ist mir nicht sicher, denn *yās tē sākhibhya ā vāram* RV. 1, 4, 4 u. ähnl. übersetze ich: 'der vor deinen Freunden das Beste ist', und *vāram-varam* AV. 3, 19, 8 u. s. w. scheint nicht 'nach Belieben', sondern 'jeden besten' zu bedeuten.

Eine besondere Art akkusativischer Adverbien — so habe ich mich SF. 5, 186 geäußert — sind die auf betontes *vat* endigenden, welche bezeichnen, dass die Handlung nach der Weise des Nomens vor sich geht, an welches das Suffix *vāt* tritt, z. B. *angiravāt* nach der Weise der Angiras (Whitney § 1107). Die Entstehung dieses Adverbiums kann man sich an Ausdrücken wie *manuvād vadēma* klar machen. Das bedeutet eigentlich: 'wir möchten etwas zum Menschen Gehöriges (mit

dem Menschen Versehenes) reden', d. h. 'nach Menschen-Art, wie es sich für den Menschen gehört.'

Natürlich können auch Komposita in akkusativischer Adverbialform erscheinen, z. B. *advēšās* ohne Abneigung, in freundlicher Gesinnung, wie ἀσπερχές u. ähnl. Im Sanskrit sind solche Komposita besonders häufig, deren erstes Glied eine Präposition ist (vgl. ἐνδοξος u. ähnl.). Davon sind Adverbia *adhidēvatām* in bezug auf die Götter, *ācaturām* bis in's vierte Glied, *parōganyūti* über das Weideland hinaus, *anukāmām* nach Wunsch. Vermuthlich sind dann den Bildungen mit *anu* solche mit *yāthā* nachgefolgt, z. B. *yathākāmām* nach Wunsch. Einige, aber nicht erschöpfende Ausführungen darüber s. SF. 5, 187.

Avestisch. Nach dem mir vorliegenden Material zu schliessen ist der Gebrauch wesentlich derselbe wie im Altindischen. Ich führe an: *pwāšem* schnell, *daregem* lange (vgl. altpers. *drangam*, z. B. *drangam jīvā* du mögest lange leben). Belege für Superlative sind: *āsištem*, z. B. *yapa āsištem frāvayōi* damit es möglichst schnell verlösche, *frašštem* am meisten, *bāidištem* dass., *kambištem* am wenigsten, seltensten. Dem ai. *satyām* entspricht *haiṣim* wahrhaftig, z. B. *yēzi apā stā haiṣim* wenn ihr wirklich existiert y 34, 6, bei *vaēdā* y 35, 6. Einmal scheint es auch zu einem Adjektiv zu gehören: *prāyō haiṣim ašavanō āfrivacuphō zavainti* drei wahrhaft gute rufen verwünschend y 11, 1. Doch könnte man *haiṣim* auch durch fürwahr übersetzen (vgl. ai. *satyām*). Besondere Bildungen sind: *vaēnemnem: vaēnemnem ahmaṣ para daēva patayen* sichtbarlich strichen vormals die Teufel umher yt 19, 80; *ereš* richtig, z. B. *ereš moi vaocā* sage es mir richtig y 44, 1; *fraoreṣ* gern, lieber (ist Neutr. eines Part.). Von Zahlwörtern: *paoirim: kva paoirim aiṣhā zemō šaištem* wo zuvörderst ist es auf dieser Erde am angenehmsten vd. 3, 1. Dann folgt in derselben Wendung *bitim, pritim*. Von Multiplikativis: *āpbitim* zweimal, *āpritim* dreimal, *āztūirim* viermal, eigentlich bis zum zweiten u. s. w. (vgl. ai. *ācaturām*).

Einige Beispiele für Komposita sind: *nyāpem* stromabwärts, *paityāpem* stromaufwärts, *apaitibusti* unbemerkt (von Justi für Instr. gehalten).

§ 257. Adjektive neutral. Griechisch und Lateinisch.

Griechisch. Über den Gebrauch dieser Adverbia bei Homer hat La Roche in seinen homerischen Studien S. 37—82 unter umfassender, aber leider nicht vollständiger (vgl. S. 58) Vorlegung des Stoffes gehandelt. Er theilt die Masse in folgende Gruppen. Zuerst behandelt er die temporalen Akkusative wie *τρίτες, σήμερον, χθιζόν, αὔριον, πρώιον, νέον*, die Neutra der Ordinalzahlen wie *πρῶτον, πρῶτα, ὕστερον, ὕστατα*, dann die Wörter wie *ἀσπερχές, ἀσκελές, νωλεμές, ἐμμενές*, welche "auf der Übergangsstufe zwischen temporaler und modaler Bedeutung stehen". Die zweite Gruppe bilden die lokalen Akkusative wie *τόσον, ὅσον, πολλόν, πολύ*, wozu auch gehören sollen *εὐρύ* in *εὐρὸ κρείων* und *εὐρὸ βέων*, die dritte die modalen Akkusative, z. B. *μέγα, πολύ, πολλόν, ὀλίγον, τόσον* und *ὅσον, ἔκπαγλον* und *-α, ἴσον* und *-α, ἄγχιστον* und *-α, ἐτεόν, πυκινόν* und *πυκνά, τοτθόν* u. ähnl. Die vierte Gruppe bilden die Inhalts-Akkusative, welche sich einigermassen nach Verben ordnen lassen, z. B. *δεινόν* oder *μεγάλα* bei Verben des Tönens, *ἡδύ* oder *σαρδόνιον* bei lachen, *δεινόν* oder *ὀξύτατον* bei sehen, *ὀξύ* bei wahrnehmen, *δεινόν* oder *λαμπρόν* bei scheinen, *ἡδύ* bei duften, *ἀγχιμόλον* oder *μακρά* bei Verben der Bewegung, *ταλαύρινον* bei kämpfen u. s. w. Die letzte Gruppe bildet der Akk. der Beziehung, welcher nur bei Neutris von Pronominibus oder pronominalen Adjektivis erscheint. Man sieht, dass diese Gruppen sich einigermassen mit den von mir aufgestellten decken (nur ist der Akk. der Beziehung etwas speziell Griechisches) und dass La Roche's Eintheilung ebenso unvollkommen ist wie die meinige. Insbesondere wird man bald gewahr, dass der sog. modale Gebrauch sich eigentlich in jeder Gruppe entwickelt, da er nichts anderes ist als der zum adverbialen entwickelte Gebrauch des Akkusativs. Von einer weiteren Anführung des griechischen Stoffes glaube ich absehen zu dürfen. Dagegen sind einige Bemerkungen über den dem Griechischen eigenthümlichen Plural und über die Verbindung eines Adverbiums mit einem Adjektivum oder Adverbium am Platze.

1. Singular und Plural.

In vielen Fällen lässt sich nachfühlen, weshalb für ein Adverbium die singularische, beziehungsweise pluralische Form gewählt wurde oder doch möglich war. So bemerkt La Roche 45, dass der Plural nie bei den lokalen Adverbien τόσον, ὅσον, πολλόν, πολύ, εὐρύ erscheine. Es heisst ferner σήμερον, αὔριον, πρῶτον, νέον, χθιζόν (nur B 303 χθιζά τε καὶ πρῶιζα). S. 47 theilt La Roche mit, dass der Plural nie als Massbestimmung bei Komparativen und Superlativen vorkomme ausser bei ἔξοχα (doch fällt auch diese Ausnahme vielleicht hinweg, da es zweifelhaft ist, ob nicht ὄχα und ἔξοχα ursprünglich Instrumentale sind). Der Singular erscheint ferner regelmässig bei δεύτερον, τρίτον, τέτατον (aber πρῶτα neben πρῶτον). ἄπορρον zurück tritt nur in diesem Numerus auf, 'ein wenig' heisst τοτθόν, während τοτθα in τοτθα διατμήξας μ 174 und κεραυνῷ τοτθα βαλὼν κεάσαιμι μ 387 'in kleine Stücke' bedeutet. Einige Verba, welche einen kontinuierlichen Vorgang darstellen, haben naturgemäss ein singularisches Neutrum bei sich, so 'schlafen' (66) und 'lachen' (61). Nur pluralisch ist ταρφέα häufig (64), ἐνδέξια und ἐπιδέξια nach rechtshin (66), wobei an die mehreren Glieder der Reihe gedacht ist. Deutlich ist der Unterschied zwischen πολλά und πολύ. Den Gebrauch von πολλά vergewärtigt man sich an folgenden Belegen: ὅς μάλα πολλά πλάγχθη α 1; πολλά μὲν ἄρ μάλιστα θοῇ ἐπεμαίετο θείνων, πολλά δὲ μιλιχίσι προστύδα, πολλά δ' ἀρειῇ P 430; πόλλ' ἀεκαζομένη Z 458; πολλά δὲ οἱ κραδίη πόρφυρε μένοντι Φ 551; τῷ μάλα πόλλ' ἐπέτελλε παρυσχέμεν Δ 229; μάλα πολλά πάθον καὶ πόλλ' ἐμόγησα θ 155; πολλά λίσσομένη E 358. Überall tritt der Begriff der wiederholt vollzogenen Handlung hervor. Mit Adjektiven wird πολλά nie verbunden. Πολύ dagegen kommt vor bei Verben im Sinne von 'weit': πολὺ προβέβηκας ἀπάντων Z 125, ferner mit βούλομαι 'vorziehen', mit φθάνω 'zuvorkommen' (48), sonst mit Adjektiven und zwar fast ausschliesslich bei Komparativen und Superlativen, z. B. πολὺ φιλτερος und φιλτατος. Der Plural erscheint (nicht nothwendig, da nicht selten der Singular daneben vorkommt, aber in verständlicher Weise) neben Verben, welche eine in wieder-

holten Akten sich abspielende Handlung enthalten, so schreien, lärmern, schreiten u. ähnl. Dahin gehören σμερδαλέα bei κτυπέω, ὀρέα bei κέκληγα, ἄδινά (auch -όν) bei στεναχίζω, βαρέα (auch βαρύ) bei στενάχω, μεγάληα steht, wie schon Ameis beobachtet hat, nur bei Verben die einen Ton bezeichnen (s. La Roche 53 Anm.), αἰνά und οἰκτρά bei ὀλοφύρομαι, δεινά bei ὁμοκλέω, ἔλασινά bei τέτριγα und οἰμώζω, μακρά bei βοάω, ferner μακρά und κραϊπνά in Verbindung mit den Partizipien βιβάς und προβιβάζ. Auch φρονέω gehört hierher, da bei φρονέων fast ausschliesslich Plurale wie ἀγαθά, ὀλοά u. ähnl. stehen, ausser μέγα, ἴσον und ὅσον (57). Besondere Beachtung verdienen die Superlative. Es scheint (Sammlungen stehen mir nicht zu Gebote), dass regelmässig im Griechischen das Adverbium des Komparativs singularisch, das des Superlativs pluralisch ist, so z. B. bei Homer regelmässig μᾶλλον μάλιστα, θᾶσσον τάχιστα, im Kretischen ὑστερον, aber κάλλιστα. Diese Eigenthümlichkeit des Griechischen kann sich nur allmählich entwickelt haben, und es darf daher nicht Wunder nehmen, wenn wir bei Homer das Superlativ-Adverbium auch in singularischer Form antreffen. So steht P 675 ὅζυτάτον δέρκεσθαι; ἄγχιστα, z. B. in ἄγχιστα εἰσὶναι ist das Gewöhnliche, aber ὅθι τ' ἄγχιστον πέλεν αὐτῷ ε 280 was nur adverbial verstanden werden kann); πρώτιστα, z. B. in Κάλχαντα πρώτιστα κάκ' ὁσσόμενος προσέειπεν A 105, aber Ἄρτεμιδι πρώτιστον ἐπεύξατο υ 60; gewöhnlich ὑστατα καὶ πύματα, aber der Singular X 203, υ 116. Man bekommt den Eindruck, als stehe der Singular dem Adjektivum noch näher, als sei er noch nicht in dem Grade erstarrt, wie der Plural. Die Frage, weshalb die Griechen in der beschriebenen Weise verfahren sind, lässt sich schwer durch eine unserem jetzigen Verstande die Billigung abzwingende Formel beantworten. Man kann nur schliessen, dass die Griechen diejenige Handlung, welcher sie das Adverbium des Komparativs als Attribut beileigten, als eine einheitliche auffassten, während ihnen bei der durch das Superlativ-Adverbium näher bestimmten die verschiedenen möglichen Akte vorschwebten. Einigermassen vergleichbar ist unser neuhochdeutsches Verfahren mittelst 'am', über welches

man Grimm's Wb. unter 'am' vergleiche. Wenn wir sagen 'der Tag ist wärmer als die Nacht', so fassen wir jeden der beiden verglichenen Zustände als ein einheitliches Ganzes auf, während wir bei dem Ausdruck 'der Tag ist um Mittag am wärmsten' an die Linie der verschiedenen Grade der Wärme denken, welche sich um Mittag auf der Höhe befindet. Die Vertheilung der Adverbien unter die Numeri stammt natürlich aus der Zeit, in welcher die Adverbien noch nicht völlig erstarrt waren. Wenn diese Erstarrung zum Abschluss gekommen ist, empfindet man die Numeri nicht mehr. Es ist daher kein Wunder, dass es ziemlich viele Fälle giebt, in denen wir einen Grund für die Wahl des Numerus nicht mehr angeben können. Das ist z. B. der Fall bei καλόν und καλά: καλόν findet sich nur bei αἰῖδω, καλά dagegen z. B. in dem Satze: οὐ μὲν καλά χόλον τόνδ' ἔνθεο θυμῷ Z 326, wobei καλά als ursprünglich appositionell zu erklären ist. Ferner ist mir undeutlich, warum es ἀντίον und ἀντία, aber nur ἐναντίον heisst (La Roche 64), warum man bald ἴσον bald ἴσα anwendet, z. B. ἀλλὰ με ἴσον ἰθαγενέεσσιν ἐτίμα ξ 203, aber ὃ δέ μιν τίεν ἴσα τέεσσιν O 551. Ganz gleich μεγάλ' εὔχετο Γ 275 und μέγα δ' εὔχετο ρ 239, νῆας μὲν πάμπρωτον ἐρύσσομεν εἰς ἄλλα θῆαν θ 577 und ἔτι ῥά οἱ πάμπρωτα θεῶν ἤρήσατο πάντων P 568, und mancherlei anderes der Art.

2. Verbindung von Adverbien mit Adjektiven oder Adverbien.

Der homerische Sprachzustand steht in dieser Beziehung dem altindischen noch nahe. Denn wie im Altindischen nur *máhi* und *purú* mit Adj. oder Adv. verbunden werden, so werden bei Homer, so viel ich sehe, nur solche Adverbia in dieser Weise gebraucht, welchen der Sinn der Steigerung oder des Gegentheils derselben anhaftet. Am häufigsten ist die Verbindung mit Komparativen und Superlativen. Dahin gehören μέγα, z. B. mit ἀμείνων und ἄριστος, auch mit Positiven, z. B. μέγα νήπιος (La Roche 47), πολό, z. B. mit φίλτερος, φίλτατος, auch mit den Adv. προτέρω und πρίν (48), πολλόν, z. B. mit ἀμείνων, ἄριστος (49), μάλιστα öfter mit Superlativen, z. B. ἐχθιστος δ' Ἀχιλλῆι μάλιστ' ἔεν ἡδ' Ὀδυσῆι B 220, auch: ὅς τε μάλιστα λαμπρόν παμ-

φαίνησι E 5, τοῦ γὰρ πέσον ἄγχι μάλιστα ganz nahe Ξ 460, ὀλίγον, z. B. mit κρείσσων (49), τόσον, z. B. mit φέρτερος, auch bei dem Positiv: νήπιος ἔσσι, ὃ ξεῖνε, λίγην τόσον ἤδὲ χαλφρων δ 371 (49), ὅσον, z. B. mit φέρτερος, κάρτιστος. Nicht mit dem Komp., wohl aber mit dem Superl. und Pos. findet sich ἔτοχα, z. B. bei ἄριστος und ἀφνειός (51). Bei Pos. und Adverbien das nachstehende τοῖον, z. B. θάμα τοῖον und κερδάλεον ὅτ' τοῖον (wenn dieses nicht Adjektiv ist), vgl. 50. Eine vereinzelte Verbindung ist πυκνά βωγαλή σ 109 und βεῖα ἀρίγνωτος (55), welches letztere aber wie ein Partizipium empfunden sein wird. Dazu kann man etwa noch τί, πάντα u. ähnl. rechnen, die aber wohl noch als Akk. der Beziehung, nicht als Adverbia zu bezeichnen sind.

Lateinisch. Im Lateinischen sind diese Adverbia, verglichen mit dem Altindischen und Griechischen, nicht eben häufig. Es gehören dahin Formen wie *multum*, *sumum*, *commodum*, *primum*, *prius* und die übrigen Komparative auf *ius*, auch *magis*, *nimis*, *satis* (Brugmann 2, 564), *facile* u. a. Ein Verzeichnis findet man bei Neue³ 2, 579 ff. (doch ziehe ich vor, *temere* als Lok. eines Substantivs zu fassen, vgl. S. 567). Der Gebrauch ist derselbe, wie in den verwandten Sprachen. Ein Akk. des Inhalts liegt z. B. vor in *magnum clamat* bei Plautus, eine Apposition z. B. in *magna supremum coce ciemus* bei Virgil. Auch *recens*, über das man Neue³ 2, 592 vergleiche, heisst wohl eigentlich: 'als etwas Neues'. — Auch im Lateinischen lässt sich noch nachweisen, dass die Verbindung mit dem Verbum die ursprüngliche ist. Man sagt zuerst *multum vales*, *multum laborat* u. ähnl., darauf *multum loquax*. Im einzelnen bemerke ich noch nach Wölfflin, dass *plus* erst zu Ende des zweiten nachchristlichen Jahrhunderts mit Adjektiven verbunden wird, *validius* überhaupt nur mit Verben.

Über das adverbiale *cetera*, *alia*, *omnia* hat Wölfflin, Arch. 2, 90 gehandelt. Wesentlich kommt nur *cetera* in betracht. Es kommt in der alten Sprache sehr selten vor (eine Stelle bei Ennius und eine bei Plautus) und ist auch in der reinen

Prosa im ganzen gemieden. So ist die Vermuthung gerechtfertigt, dass die Konstruktion sich nicht ohne Einfluss des Griechischen entwickelt habe. *Cetera* findet sich am häufigsten bei Adjektiven, so namentlich *cetera similis* und *cetera nudus*, seltener bei Verben, so *cetera quiescas* bei Plautus und *cetera adsentior* Crasso bei Cicero.

§ 258. Adjektiva neutral. Germanisch.

(Vgl. Grimm 3, 97.) Zur lokalen und temporalen Gruppe gehören die mit *wert* gebildeten im Althochdeutschen, Mittelhochdeutschen, Angelsächsischen, z. B. ahd. *afterwert* zurück, *heimort* nach Hause, *ūzwert*, *inwert*, mhd. *danwert*, *hinwert*, ags. *upweard*, *sūðweard*, im Neuhochdeutschen durch die genitivischen auf *-wärts* verdrängt. Dazu die mhd. mit *lanc*, z. B. *tagelanc*, *hiutelanc*. Die Adverbia 'modalen' Gebrauches sind nicht so häufig, wie im Sanskrit und Griechischen, da ihnen ebenso wie im Lateinischen mehrere andere Gattungen von Adverbien Konkurrenz machen. Es handelt sich im wesentlichen um einige häufig gebrauchte Wörter, welche durch die Dialekte durchgehen, so got. ahd. *filu*, mhd. *vil*, nhd. *viel* (dazu auch ahd. *mihhil*, mhd. *michel*); got. *leitil*, ahd. *luzil*, mhd. *lützel*, von da an im Deutschen durch *wenig* verdrängt, ags. *lytel*; got. *ganoþ* (noch kaum als adverbial zu betrachten), ahd. mhd. *genuog*, nhd. *genug*, ags. *genōg*. Dabei sind die angeführten Formen nicht bloss als Adverbia, sondern meist auch als Kasus im Gebrauch. Hinsichtlich der Anwendung gilt dasselbe wie in den verwandten Sprachen. Dem gr. πολύ, ai. *purú* entspricht *filu* mit Verben häufig bei Otfrid (vgl. Erdmann 2, 83), aber auch schon im Gotischen mit Adjektiven und Adverbien, z. B. *at filu managui managein visandein* παμπόλλου ὄχλου ὄντος Mark. 8, 1; *filu gabaurnjaba* ἡδιστα 2 Kor. 12, 9; *filu mais*, z. B. in: *ip is filu mais hropida* ὁ δὲ πολλῷ μᾶλλον ἔκραξεν Mark. 10, 48 und so häufig im Althochdeutschen, z. B. *filu scōni*, *mūri*, *liubēr*, *riche* u. ähnl., von Adv. *baz*, *scōno*, *spāto*, *fruo*, *hōho*, *kraftlīcho* u. ähnl., bisweilen auch durch *harto* verstärkt, z. B. *harto filu ziaro*, *kleinō*, *kleinōr* u. ähnl. Dem gr. μέγα entspricht altn. *mjǫk*, auch dieses nicht bloss mit Verben,

sondern auch mit Adj. verbunden, z. B. *mjōk langa hrid*, ziemlich lange Zeit. Bisweilen kann man schwanken, ob ein Akk. oder ein Adv. vorliegt. So könnte man das got. *leitil* in *leitil galaubjandans* Matth. 6, 30 als Akk. des Objekts auffassen, aber da es ἀλιγόπιστοι wiedergiebt, so wird es vermuthlich als Adverbium empfunden worden sein. Wie ein Akk. des inneren Objekts steht es in *haihait ina aftiuhan fairra stapa leitil* ἀπὸ τῆς γῆς ἐπαναγαγεῖν ὀλίγον Luk. 5, 3. Hinsichtlich der Adverbia der Komparative und Superlative verweise ich auf Grimm 3, 585 ff. Hier kommen in betracht die im Gotischen auf *is* oder *s* auslautenden Adverbia (vgl. Brugmann 2, 408), so *hauhis* in *usgagg hauhis* προσανάβηθι ἀνώτερον Luk. 14, 10; *framis* in *jah jainpro inn gaggands framis leitil* καὶ προβὰς ἐκείθεν ὀλίγον Mark. 1, 19; *haldis* in *ni þe haldis* nicht um so mehr, d. h. keineswegs; *mais*, z. B. *ak mais vairs habaida* ἀλλὰ μᾶλλον εἰς τὸ χεῖρον ἐλθοῦσα Mark. 5, 26 (wo also *mais* nicht etwa zu *vairs* gehört); *mins*, z. B. *sveþauh ei ufarassau izvis frijonds mins frijoda* εἰ καὶ περισσοτέρως ὑμᾶς ἀγαπῶν ἤττον ἀγαπῶμαι 2 Kor. 12, 15; *vairs*; *seips* in *panaseips* 'weiter, noch' zu *seipus* spät. Diese Wörter finden sich zum theil auch in den übrigen Dialekten, so im Althochdeutschen *mēr*, *min*, *virs*, *haz*, das im Gotischen *batis* lauten würde. Neben den Adverbien auf *is* stehen die auf *os*, im Gotischen noch selten, nämlich *sniumundos* in *sniumundos nu insandida ina* σπουδαιότερος οὖν ἔπεμψα ἀδελφόν Phil. 2, 28; *aljaleikos* in *jah jabai hva aljaleikos huggjip* καὶ εἴ τι ἐτέρως φρονεῖτε Phil. 3, 15. In den anderen Dialekten sind sie ganz gebräuchlich, z. B. im Althochdeutschen *slumor* schneller, z. B. *thaz thū tuos tuoz slumor* quod facis fac citius Tatian); *rūmōr* weiter (z. B. *rūmōr faran* longius ire Tat.); *elihhōr* sonst (*far nu inti ni curi elihhōr suntōn* vade et amplius noli peccare Tat.) u. ähnl. *Leidōr* hat sich von dem Verbum, zu dem es gehörte, losgelöst und ist zur Interjektion geworden.

Von Adverbien der Superlative begnüge ich mich, got. *frumist* anzuführen, z. B. *silbo auk airþa akran bairiþ*: *frumist gras þaþroh ahs* αὐτομάτῃ γὰρ ἡ γῆ καρποφορεῖ, πρῶτον

χόρτον εἶτα στάχυν Mark. 4, 28, wo die Entstehung aus der Apposition ('als erstes') deutlich ist, und im übrigen auf Grimm 3, 586 zu verweisen.

§ 259. Adjektiva neutral. Litauisch (auch *ai*) und Slavisch.

Litauisch. Aus dem Preussischen gehört hierher *tusnan* stille (vgl. ai. *tūṣṇīm*). Im Litauischen ist die alte Form durch die Bildung auf *ai* verdrängt worden. Auch diese ist indes wohl als eine akkusativische anzusehen, denn J. Schmidt, Pluralb. 227 ff. hat wahrscheinlich gemacht, dass das lit. *taĩ* der Form nach eine Bildung wie das lateinische *quae* (Nom. Akk. plur. neutr.) sei. Zugleich zeigt er, wie es gekommen sein könne, dass *taĩ* so zu sagen den Singular und Plural in sich enthalte, also gewissermassen ein numerusloser substantivischer Nom. Akk. neutr. des Demonstrativums sei. Dass die Adjektiv-Adverbia auf *ai* dieselbe Bildung darstellen, lässt sich meines Erachtens nicht bezweifeln, mag man nun mit Schmidt annehmen, dass schon in der Ursprache auch bei den Nomina ein Nom. Akk. plur. neutr. auf *ai* vorhanden war oder dass im Litauischen der Ausgang *ai* von den Pronomina auf die Adjektiva übertragen worden sei. Die Konstruktion dieser Adverbia ist dieselbe wie die der neutralen Adverbia in denselben Sprachen, z. B. *szis ilgaĩ nederėjo* dieser feilschte nicht lange, Schleicher, Les. 128; *nės jis būvo labaĩ pailšes* denn er war sehr ermüdet 119; *labaĩ gėras vėyras* ein sehr guter Mann u. s. w. Beachtenswerth ist, dass die Form auf *ai* auch bei Zeitbegriffen erscheint, z. B. *pėrnai* im vorigen Jahre. Ferner da, wo wir die erstarrte Form des Adjektivs brauchen: *teip jūdaĩ iszmuszts* so schwarz ausgeschlagen (mit Zeug) Schl. 115; *bařzda žaliaĩ prisiparbūt* sich den Bart grün färben 134. So auch, wenn es im Prädikat steht, z. B. *rāsi būs viskas geraĩ* vielleicht wird alles gut werden 140; *nė geraĩ kād tū cėė atkeliavaĩ* es ist nicht gut, dass du hierher gereist bist 139. Merkwürdig sind die Adverbia von den sog. Partizipien der Möglichkeit und Nothwendigkeit wie *suktinas* gleich ἐλκτέος und ἐλκτός, z. B. *ėjo su apasztalais į Jerusalem o ne sugrižtinai*

bet liktinai er ging mit den Aposteln nach Jerusalem, aber nicht um zurückzukehren, sondern um zu bleiben; *kād tū dūczau szū žemę gyvėntinai* dass ich dir dieses Land zum Wohnen gebe; *svėtas nizmėrūtinaĩ didelė* die Welt ist unermesslich gross (vgl. Leskien, Bild. der Nom. 405, Kurschat § 1547). Im Ai. würde man in diesem Falle den Dativ eines Abstraktums brauchen.

Slavisch. Es gehören hierher die zahlreichen Adverbia auf *o* zu Adjektiven auf *ŭ*, z. B. aksl. *prėmo* gerade zu *prėmŭ*, *zėlo* sehr zu *zėlŭ* σφοδρός, *malo* wenig zu *malŭ* klein, *razino* auseinander zu *razinŭ* διάφορος. — Bemerkenswerth ist *ljubo* zu *ljubŭ* carus, welches nach dem Interrogativum und Rel. gebraucht wird (vgl. S. 519), also *kŭto ljubo* und *jakovŭ ljubo*, serb. *mnogo* viel, *dobro* gut, russ. *borzo* geschwind, *živo* lebhaft u. s. w. Öfter ist das Adjektivum daneben nicht mehr vorhanden, z. B. serb. *koso* schief, *liho* ungerade (vgl. aksl. *lichŭ* περισσεύς). Im Russischen sind Diminutivbildungen neben den Adv. häufig, z. B. neben *tverdo* fest *tverdeniko* und *tverdovato*, neben *skoro* schnell *skoreniko*, neben *čisto* rein *čisteniko* und augmentativ *čistěchoniko*. Neben den Formen auf *o* die auf *e*, z. B. aksl. *prŭvoje* erstens, *daleče* lange neben *dalečŭ* und *dalekŭ*, danach auch *žestoče* hart zu *žestokŭ* (woneben kein *žestočŭ*), so auch *glŭboče* tief, *vysoče* hoch u. ähnl. (vgl. Miklosich 4, 159, und Leskien, Handbuch² 94, der in einem Theil der hierher gehörigen Formen Komparative vermuthet). Ferner die Komparative, z. B. aksl. *bolje* besser, *vęšte* mehr, *vyše* oberhalb, serb. *veće* mehr, *više* oberhalb u. s. w., russ. *bliže* näher, *niže* niedriger u. s. w. Dazu natürlich auch die Superlative wie russ. *najholiše*. Endlich giebt es noch eine Reihe von Adverbien auf *ŭ* und *ĩ*, welche als Akkusative von *u-*, *o-* und *i-*Stämmen anzusehen sind, z. B. aksl. *vŭnŭ* hinaus, *nizŭ* hinab, *blizŭ* oder *blizi* nahe, häufig zusammengesetzt, z. B. *bezdobŭ* zur Unzeit, *poslėdŭ* zuletzt, *strŭmoglavŭ* über Kopf u. ähnl. (Leskien, Handbuch² 94).

Zur Veranschaulichung des Gebrauches greife ich aus der grossen Masse einige altkirchenslavische Beispiele heraus, denen ich die entsprechenden serbischen Stellen beifüge: *po što my*

i Farisēi postimū se mūnogo (za što mi i Fariseji postimo mnogo) διατί ἡμεῖς καὶ οἱ Φαρισαῖοι νηστεύομεν πολλά; Matth. 9, 14; *razgněavū se zělo* (razgnjevi se vrlo) ἐθυμώθη λίαν Matth. 2, 16; *būdi uvěštaje se sū sapīremi svojimi skoro* (miri se sa suparnikom svojijem brzo) ἴσθι εὐνοῶν τῷ ἀντιδίκῳ σου ταχύ Matth. 5, 25; Auch neben Adjektiven und Adverbien, z. B. *i byšę rīzy jego lištęstę se běly zělo jako sněgu* (i chaljine njegove postadoše tјajne i vrlo bijele kao snijeg) καὶ τὰ ἱμάτια αὐτοῦ ἐγένετο σιλβοντα, λευκὰ λίαν ως χιῶν Mark. 9, 3; *i jutro probřezgu zělo vūstatu* (a u jutru vrlo rano ustavši) καὶ πρῶτῃ ἔννοχον λίαν ἀναστὰς Mark. 1, 35. Als Beleg für die aus der Apposition zu erklärenden Adverbia mag dienen: aksl. *prūvoje* erstens, *vūtoroje* zu zweit, zweitens, auch mit dem dem griech. Artikel entsprechenden Pronomen: aksl. *toprūvo* (τὸ πρῶτον), serb. *toprv* erst, russ. *teperī* jetzt.

§ 260. Adjektiva femininisch.

Im Altindischen giebt es eine Anzahl von Bildungen auf *tarām* und *tamām*, denen Präpositionen, Partikeln, Adverbien zu Grunde liegen (vgl. Gaedicke 227), z. B. *saṃtarāṃ pādakāu hara* thu die Beinchen mehr zusammen RV. 8, 33, 19. *yatarō vāi sāmyattayōḥ parājāyatē 'pa vāi sá* (so zu l.) *krāmaty abhitarāṃ u vāi jāyan krāmati* wer von zwei im Kampfe Be-griffenen unterliegt, der weicht zurück, aber der Siegende rückt immer weiter vor ŚB. 1, 5, 3, 6.¹⁾

An die Präpositionen schliesst sich *ná*, z. B. *tē pūrvapakṣāḥ pūrvē 'dikṣanta tē pāpmānam apāhata, aparapakṣā aparē 'di-kṣanta tē natarāṃ pāpmānam apāhata* die P. weiheten sich zu-erst und schlugen die Sünde von sich weg, nachher weiheten sich die A., die schlugen die Sünde keineswegs von sich weg AB. 4, 25, 3. Dazu Adverbia wie *jyōktamām* am längsten, z. B. mit *jīva* leben. Diese Wörter auf *ām* nun bilden eine

1) Auf diese Weise wurde so zu sagen der Sinn eines zusammen-gesetzten Verbums gesteigert und so erklärt es sich, dass, wie Böhtlingk unter *tara* bemerkt, das Suffix *tarām* in der späteren Sprache auch an das einfache Verbum finitum angefügt werden konnte, z. B. *prathayatītarām* fördert noch mehr (Ratnāvali in Böhtlingk's Chrestomathie 223).

jüngere Schicht neben älteren auf *am*. Im RV. findet sich neben *avatarām*, *parātarām*, *pratarām*, *aitarām* auf *ām* das einzige *saṃtarām*. Wie nun diese femininale Bildung entstand und wie sie dazu kam, sich an die Stelle der älteren neutralen zu schieben, ist noch nicht ermittelt (vgl. auch SF. 5, 186). Die Ansicht, dass das *ā* durch 'Verlängerung' aus *a* entstanden sei, kann ich nicht für eine Erklärung halten. Denn sie besagt doch nur, dass wir uns über die Länge des Vokales wundern.

An die Formen auf *ām* schliessen sich einige auf *īm*, nämlich *idānim* jetzt, *tadānim* damals, *viśvādānim* immer, *tūṣṇīm* stille. *Idānim* erklären Böhlingk-Roth als Akk. fem. eines Stammes **idānu* und ergänzen ein Subst. wie *rātrim* die Nacht, wogegen Gaedicke 232 nicht ungegründete Bedenken erhebt, ohne aber selbst eine mir einleuchtende Erklärung vorzubringen. *Tūṣṇīm* findet sich neben *āsinaḥ* sitzend, aber auch neben *as* sein: *tūṣṇīm āsa* er wurde still. Eine plausible Ergänzung weiss ich nicht vorzuschlagen, verweise aber auf *ἀκύν*, das ebenfalls femininische Form hat. Durchsichtiger sind die Verhältnisse im Griechischen. Bei den ältesten Bildungen dieser Art war natürlich ein Subst. zu ergänzen, das man aber nicht immer mehr mit Sicherheit angeben kann (vgl. Lobeck, Paralip. 362 ff.). Am meisten erinnern noch an diesen Ursprung diejenigen, bei denen der Artikel erscheint, z. B. τὴν ταχίστην, τὴν πρώτην. Von ihnen wird bei der Ellipse zu sprechen sein. Der homerischen Sprache gehören an: πρόπην neulich, wozu ein Subst. wie Nacht oder Tag zu ergänzen sein dürfte, ferner die Formen auf δέην, nämlich σχεδέην in τύπον δὲ σχεδέην E 830, offenbar s. v. a. 'drauf los', ebenso αὐτοσχεδέην unmittelbar drauf los mit πλῆξε. Vermuthlich ist πλεγγύν zu ergänzen (vgl. σχεδία βέλη Waffen zum Kampf in der Nähe bei Aeschylus). ἀμφαδέην öffentlich zu ἀμφάδιος (in ἀμφάδιος γάμος bei Homer) mit den Gegensätzen εὐγῆ und λάθρη. Sodann ἀντιβέην. Neben ἀντίβιον, z. B. in εἰ μὲν δὲ ἀντίβιον σὺν τεύχεσι περὶθεῖς A 386, steht καὶ Ἐκτορι περὶθῆναι ἀντιβέην Φ 225, μήτε σὺ, Πηλεΐδῃ, θεῶν ἐριζέμεναι βασιλῆϊ ἀντιβέην A 277 (Weiteres bei La Roche 64). Man

kann an ein Substantivum wie ἔρις denken. Aus der Zahl der nachhomerischen Bildungen erwähne ich: μακράν weit, z. B. mit πτέσθαι bei Sophokles, mit ἀπελθεῖν bei Aristophanes, mit τείνειν und ἐκτείνειν (von der Rede gesagt) bei Aeschylus, mit ζῆν (also auf die Zeit angewendet) bei Sophokles. Gänzlich erstarrt ist πέρην eigentlich in das jenseitige, entfernte Land, z. B. πέρην ἐς τὴν Ἀχαιΐην διέπεμψεν Herodot 5, 36, schon bei Homer präpositionsartig mit dem Genitiv verbunden: πέρνασθ', ὅν τιν' ἔλεσσε, πέρην ἁλός Ω 752. Das lebendige Adjektivum ist im Altindischen als *pāra* jenseitig, entfernt erhalten, z. B. *pārām evā parāvātām sapātnīm gamayāmasi* in die äusserste Ferne bannen wir die Nebenbuhlerin RV. 10, 145, 4. Ob ἀπριάτην ein Adj. oder ein Adv. ist, bleibt zweifelhaft. Unerörtert lasse ich die folgenden Formen auf -την, unter denen sich vielleicht eine oder die andere Substantivform befindet: ἄντην, μάτην, ἀκήν, δήν, λίην, πλήν. Lateinisch. Die Adverbia auf *am* sind verzeichnet bei Neue³ 2, 576 ff. Es gehören dahin: *aliquam*, allgemein in *aliquamdiu*, ausserdem familiär mit *multi* verbunden (Wölfflin, Kompar. 22). Es ist wohl nicht zweifelhaft, dass *partem* zu verstehen ist. Dasselbe Wort ist zu ergänzen bei *bifariam* u. s. w., vielleicht auch bei *coram*, das zu einem Adj. **corus* vor dem Angesicht befindlich gehören könnte (vgl. ai. *sākṣād*). Bei *perperam* unrichtig könnte man an *viam* denken. *Protinam* und *promiscam* werden bei Schweizer-Sidler-Surber § 223 aus *protinuum* und *promiscuum* erklärt. Welches Substantiv dabei zu ergänzen wäre, sehe ich nicht. Ebenso wenig weiss ich über *clam* und *palam* Auskunft zu geben. Für einen Akk. plur. fem. pflegt man *alias* zu erklären und dazu *vices* zu ergänzen. Diese Auffassung ist mir wahrscheinlicher als die Brugmann'sche, wonach es Lok. sein soll. Von *alteras* gilt dasselbe. Aus dem Pronominalgebiet sind etwa noch Akk. wie *tam*, *quam* zu nennen, über die sich nichts Bestimmtes sagen lässt. Ob germanische Adverbia, etwa die auf got. *o* hierhergehören, muss zweifelhaft bleiben. Aus den slavischen Sprachen habe ich nur aksl. *protivq* e regione, contra notiert, vgl. Miklosich Wb. unter *proti* (wo man auch

die Entsprechungen aus den anderen slavischen Sprachen findet). Miklosich bemerkt dazu: eig. ein sing. Akk. fem. von *protivǔ*.

§ 261. Adjektiva maskulinisch.

Grimm 3, 95 verzeichnet eine Anzahl altnordischer Adverbien, welche aus dem Akk. sing. mask. entstanden seien, wie *gjarnan* libenter, *hardan* dure, *driugan* frequenter, *mikinn* fortiter u. a. Sie kommen, so viel ich sehe, in der poetischen Edda nicht vor, ausser *kropturligan* kräftig. Gewöhnlich ist es leicht, das betreffende Substantivum zu ergänzen, so dass man in Zweifel geräth, ob man die Formen auf *-an* unter den Ellipsen oder unter dem Adverbium behandeln soll. Einige Beispiele, auf die mich Sievers hingewiesen hat, sind: *rōa kropturligan* (seil. *rōdr*) kräftig rudern Hymiskv. 28; *grāta sáran* (seil. *grāt*) schmerzlich weinen; *gengu skipin mikinn út yfir grunnit* die Schiffe gingen einen grossen (Gang) über das Meer; *föru konungmenn mikinn* die Königsleute fuhren eine grosse Fahrt; *hann keyrði þá hest sinn ok rídr mikinn* er trieb sein Ross an und reitet einen grossen (Ritt); *ok brosti at litinn þann* und er lächelte dazu dieses kleine (Lächeln). Die Zitate bei Fritzner, Ordbog² II, 695 und 541. Völlig adverbial ist *jafnan* Gylfaginning 33: *hann kom ásum jafnan i fullt van-dræði* er brachte die Asen stets in grosse Verlegenheit.

§ 262. Der Nominativ.

Dass Nominative erstarren können, ist bekannt (vgl. Brugmann in Curtius' Studien 9, 259 ff.). Sichere Fälle von adverbialer Erstarrung aber dürften selten sein.

Ich habe als mögliche Fälle aus dem Lateinischen notiert: *nudius*, *mordicus*, *totiens* u. ähnl., *secus*. Mit *nudius* hat es freilich eine besondere Bewandtnis. Wenn *dius*, wie man doch annehmen möchte, dem indischen *dyús* in *pūrovedyús* tags zuvor u. s. w. gleich ist, so ist es nicht Nom., sondern wie *dyus* wahrscheinlich Lok. ohne Kasuszeichen, wie denn auch *dius* bei Plautus Merc. 862 (*neque noctu, neque dius*) lokativisch gebraucht ist. Dieselbe Form liegt in *interdius* vor.

Danach sollte *nudius*, dessen *nu* doch wohl gleich *vo* ist, 'am heutigen Tage' bedeuten. Es scheint aber, dass *nudius* als Nom. sing. der zweiten Deklination empfunden wurde, und so konnte denn *tertius* u. s. w. hinzutreten (heute der dritte Tag), z. B. *nam parasitum misi nudiusquartus Cariam* Plautus Cure. 206. Das vielbesprochene *mordicus* sieht Bücheler in Wölfflin's Archiv 1, 104 als ein Adjektivum an, das sich zu *mordere* verhält wie *medicus* zu *mederi*. Der Nom. sing. mask. habe die Alleinherrschaft erlangt und die übrigen Kasus verdrängt. Das sei bei *mordicus* um so begreiflicher, als es der Natur der Sache nach wohl überwiegend zu männlichen Substantiven gefügt worden sei. Wie ist es aber mit *varicus* sperrbeinig, welches Apulejus Met. 1, 13 in bezug auf zwei Weiber gebraucht wird: *varicus super faciem meam residentes vesicam exonerant*? In dem Suffix von *quinqüiens*, *totiens* u. s. w. sieht Stowasser in Wölfflin's Archiv 5, 136 das Part. *iens* gehend. Ich habe bisher in meinen Vorlesungen dieselbe Auffassung vorgetragen, sehe aber, dass Thurneysen (ebenda 575) und J. Schmidt, Pluralb. 295 sich entschieden ablehnend aussprechen, ohne übrigens ihrerseits etwas beizubringen, das mir einleuchtete. — *Secus* endlich hält Zimmern, Wölfflin's Arch. 4, 602 für das Part. von *sequi*, welches in alter Zeit *sequons*, *secuns* gelautet habe. Indessen es scheint mir unnatürlich, das Adverbium *secus* von dem Nomen *secus* Geschlecht zu trennen, das ebenso wie *tenus* zu adverbialer Bedeutung gekommen sein wird. Freilich weiss ich für die Entwicklung der Bedeutungen nur einen sehr hypothetischen Stammbaum aufzustellen. Altindisch *sac*, welches offenbar die ursprüngliche Bedeutung des Verbums am treuesten bewahrt hat, heisst: 'zusammen sein, nahe sein, anhängen, nachfolgen'. Demnach dürfte *secus* Anhang, Nachkommenschaft bedeutet haben und *virile secus* zunächst die männliche Nachkommenschaft, dann erst das männliche Geschlecht bezeichnet haben. Aus *secus* Anhang, Nähe, Seite kann dann der präpositionale Gebrauch entstanden sein und endlich kann sich aus 'Seite' der Begriff der Entfernung und des Gegensatzes herausgebildet haben (vgl. 'meinerseits' und

‘bei Seite stellen’). Im Litauischen kann der Nominativ *kàs* mit dem Akkusativ eines Zeitbegriffes verbunden werden, z. B. *kàs subatėlę szlaviaũ moczūtės kėmą* jeden Sonnabend kehrte ich Mutters Hof (Schleicher Les. 35), und danach erklärt man dann mit Recht in *kusdėn* täglich, *kasnakt* allnächtlich und ähnlichen Wörtern bei Schleicher, Gr. 264 (der sie übrigens getrennt schreibt) den zweiten Theil für akkusativisch. Es giebt aber — wie Schleicher weiter bemerkt — auch derartige Verbindungen auf *s*, z. B. *kasmėts* jährlich, *kasrjts* (oder *kasrjt*) allmorgendlich. In solchen sieht Schleicher Akk. plur. Er deutet also z. B. *kasmėts* aus *kàs metūs* und ebenso Kurschat § 1406, der zu diesem speziellen Falle bemerkt, dass *mėtai* Jahr ursprünglich ein Pluralsubstantiv gewesen sei und in manchen Gegenden noch sei. Brugmann bei Leskien-Brugman 320 aber sieht in den Formen auf *s* Nominative des Singulars. Er führt an, dass neben Wendungen wie *kàs vākarą* jeden Abend auch *kàs vākaras* u. s. w. vorkomme, und weist ferner darauf hin, dass diese Ausdrucksweise jedenfalls die ursprüngliche sei, da ja eigentlich *kàs* mit dem Nominativ einen relativischen Nebensatz ausmache. Danach würde *kàs vākaras* bedeuten ‘welcher Abend es auch sei’, und man muss sich wohl vorstellen, dass *kàs vākarą* aus einer Vermischung dieser Konstruktion mit dem Akkusativ bei Zeitbegriffen entstanden sei. Mir scheint diese Auffassung ansprechend, ich habe deswegen die genannten Wörter an dieser Stelle erwähnt.

Ein gewiss nicht vereinzelter Fall liegt vor in dem russischen *pravda* die Wahrheit, welches auch im Sinne von ‘in Wahrheit, freilich, allerdings’ gebraucht wird, also eher eine Partikel als ein Adverbium genannt werden kann, z. B. *ono pravda dorogo da ljubó* es ist zwar theuer, aber schön. Natürlich ist es aus dem Satze ‘es ist Wahrheit’ hervorgegangen.

§ 263. Ungedeutete Formen des Griechischen (auf *α*).

Aus dem Griechischen sind eine Anzahl von Formen auf *α* zu nennen, von denen man nicht weiss, ob sie dem Akk. plur. oder dem Instr. sing. angehören (vgl. über sie Kissling,

Nachhomerisch sind *κρύφα* heimlich, *μίγα* verbunden mit, *κάρτα* sehr (häufig bei Herodot, z. B. *κάρτα ᾗδεσθαι* und *κάρτα λαμπρός*), *σφοδρά* sehr, wovon Kissling a. a. O. 201 vermuthet, dass es aus *σφοδρός* in Anlehnung an *μάλα* und *κάρτα* gebildet worden sei. In das präpositionale Gebiet gehört *ἄντα* gerade auf etwas los, z. B. *ἀλλ' ὁ μὲν ἄντα ἰδὼν ἠλεύατο χάλκεον ἔγχος* N 184, *ἄντα μάχεσθαι* drauf los kämpfen T 163, *ἄντα σχομένη* in der Richtung auf ihn zu verharrend ζ 141, *θεοῖσι γὰρ ἄντα εἰσικαι* gleicht geradezu Ω 630. Die Bedeutung würde also gut zum Instrumentalis passen.

§ 264. Ungedeutete Formen des Lateinischen (auf *ter*).

Im Lateinischen herrscht noch keine Einigkeit in bezug auf die Adverbia auf *ter*. Sie sind von Osthoff in Wölfflin's Archiv 4, 455 ff. aus Zusammensetzung mit *iter* erklärt worden, also *breviter* gleich 'kurzweg'. Ich kann dieser Erklärung nicht beitreten. Die Hauptschwierigkeit beruht in dem Vorhandensein von *inter*, *praeter*, *propter*, *subter*, *circiter* die man doch von den übrigen Formen auf *ter* nicht trennen kann. Osthoff freilich entschliesst sich zu dieser Trennung und legt für *inter* die Heischeform **enteros* zu Grunde, aus der *inter* entstanden sei, wie *vir* aus **viros*. Demnach wäre *inter* ein erstarrter Nom. sing. mask. Daraus würde sich die Folgerung ergeben, dass *inter* von dem gleichbedeutenden altir. *eter*, ai. *antár*, altpers. *antar* zu trennen sei, d. h. eine jener Gleichungen von unmittelbarer Evidenz, auf welchen die vergleichende Grammatik aufgebaut ist, würde aufzugeben sein, weil sie zu einer an sich nicht ungefälligen Hypothese auf dem Gebiete einer Einzelsprache nicht stimmt. Ich halte ein solches Verfahren nicht für empfehlenswerth, bin vielmehr der Ansicht, dass man von *inter* als der einzig nachweisbaren proethnischen Form auf *ter* bei der Erklärung der übrigen ausgehen muss. Danach stelle ich mir die Entwicklung folgendermassen vor. Wie *inter* zu *in* verhält sich *subter* zu *sub*, *praeter* zu *prae*, *propter* zu *prope*, *circiter* zu *circum*, *obiter* zu *ob*. (Denn *obiter* als Gegenstück zu *obviam* aus *ob* und *iter* zu erklären, hindert

mich die Bedeutung). Ob alle diese Formen nach dem einen Muster von *inter* gebildet sind oder ob in der Urzeit schon mehrere Formen dieser Art vorhanden waren, bleibe dahingestellt. Die ursprünglich lokale Bedeutung des Suffixes ist in *circiter* und *obiter* darum nicht mehr zu fühlen, weil sich die beiden Wörter aus der Zahl der Ortsbestimmungen entfernen. *Circiter* herum wird zu 'ungefähr' und aus 'obenhin' entwickelt sich 'auf oberflächliche Weise'. Daran konnte sich *aliter*, *pariter* u. s. w. leicht anschliessen und damit die ganze Schar der Adverbien auf *ter*, worüber hier nicht weiter zu handeln ist.

§ 265. Ungedeutete Formen des Germanischen (auf got. *ba*, *a*, *o*, mit *-lich* und *ung*) und des Baltisch-Slavischen.

Germanisch. Innerhalb des Germanischen lassen sich (namentlich im Augenblick, wo die Forschungen über die germanischen Auslautgesetze noch keineswegs am Ende stehen) nicht mit Sicherheit unter bestimmten Kasus unterbringen:

1. Die gotischen Formen auf *ba*, z. B. *abraba* kräftig, *azetaba* gern, leicht, *balpaba* kühn. Osthoff, KZ. 23, 93 mag wohl Recht haben, dass sie Instr. oder Abl. von Substantiven sind, welche sonst im Germanischen nicht mehr vorhanden sind, wohl aber im Slavischen, wo Kollektive und Abstrakte aus Subst. und Adj. mit *ba* gebildet werden, so: aksl. *svatiba* Hochzeit, eigentlich wohl Hochzeitsgäste, *zŭloba* Bosheit, serb. *družba* sodalitas, *hudoba* Bosheit u. ähnl. (Miklosich 2, 216). Was ihre Konstruktion betrifft, so erscheinen die Formen auf *ba* beim Verbum, z. B. *ohtedun abraba* ἐφοβήθησαν σφόδρα Matth. 27, 54; *jah gasaht bairhtaba allans* καὶ ἐνέβλεψε τηλαυγῶς ἅπαντας Mark. 8, 25; *gaigrot bairtara* ἔκλαυσε πικρῶς Matth. 26, 75; *pai ubilaba habandans* οἱ κακῶς ἔχοντες Mark. 2, 17; *harduba balviþs* δεινῶς βασανιζόμενος Matth. 8, 6. Nur an einer Stelle könnte man geneigt sein, ein Adv. auf *ba* zum Adj. zu ziehen, nämlich in: *vas auk mikils abraba* ἦν γὰρ μέγας σφόδρα Mark. 16, 4. Aber die Stellung (falls sie nicht dem Griechischen

entnommen ist) spricht dafür, dass *abraba* zu dem Satze, nicht zu dem Adj. allein gehört.

2. Die übrigen gotischen auf *a*, z. B. *fairra*, *nehva*, *vaila*. In bezug auf *vaila* ist zu bemerken, dass es zu Verben in ein besonders nahes Verhältnis tritt, so zu *visan*, z. B. *vaila visands daga hvammeh bairhtaba* εὐφραίνόμενος καθ' ἡμέραν λαμπρῶς Luk. 16, 19. So heisst es mit *huggjan* wohlgesinnt, einstimmig sein, mit *galeikon* Wohlgefallen haben an, mit *taujan* wohlthun, ebenso auch ahd. *wola* mit *denkan* wohlgesinnt sein, mit *wellan* wohlwollen, mit *tuon* wohlthun (vgl. lat. *benefacio*). Einmal ist *vaila* auch mit einem Adj. verbunden, nämlich in *sai, nu mel vaila andanem* ἰδοὺ, νῦν καιρὸς εὐπρόσδεκτος 2. Kor. 6, 2 (vgl. 8, 12), wobei aber zu beachten ist, dass *andanems* innerlich den Partizipien nahe steht. Dagegen bei dem ahd. *wola* ist die Verbindung mit einem Adj. unzweifelhaft, z. B. *wola wakar*, *wola quekes muotes*, und mit einem Adv. in *wolu skioro* sehr rasch.

3. Die gotischen auf *o*, z. B. *galeiko* gleich, *vairaleiko* männlich, *sinteino* immer, *usdaudo* eifrig, oft ohne danebenstehendes Adjektivum, so *ussindo* besonders, *sundro* besonders, *sniumundo* eilig, *andaugjo* offen, *arejo* umsonst, *piubjo* heimlich, *gahahjo* zusammenhängend, *allandjo* völlig, *aufjo* etwa, vielleicht, *misso* wechselseitig, *sprauto* schnell, *unveniggo* unverhofft. Diesen gotischen Formen auf *o* entsprechen die altnordischen auf *a*, z. B. *gorva* bereit, *illa* übel, schlecht, *vida* weithin, und viele auf *liga*, z. B. *bjartliga* glänzend; ferner nach Sievers' Meinung, der ich mich anschliesse, die althochdeutschen und altsächsischen auf *o*, z. B. ahd. *follo* in reichlichem Masse, *gerno* mit Freuden, *lango* lange, *tuto* laut, heftig, stark, *harto* sehr, *diko* oft; alts. *diopo* tief, *gerno* begierig, gern, *tulgo* sehr; mhd. *balde*, *gerne*, *hōhe*, *lange*, *sanfte*, *vaste*, *harte* u. ähnl. Im Nhd. haben wir das *e* noch in *lange*, *gerne*, sonst ist in *bald*, *gern*, *hoch* u. s. w. das Adj. mit dem Adv. zusammengefallen. Besondere Beachtung verdienen die Adv. von Adj. auf *lich*, z. B. ahd. *blidlich* froh zu *blidlich*, *forahlich* ängstlich zu *forahlich*, *jāmartlich* entsetzlich zu *jāmartlich*. Unter

den dreissig Adj. auf *lich* aus Otfrid, welche Kelle 2, 372 anführt, finde ich in sechzehn Fällen Adj. und Adv. in dieser Weise neben einander, dagegen in vierzehn Fällen (*baldlich* kühn, *driulich* mit Treue, *drugilich* ränkevoll, *drütlich* zärtlich, *ērlich* anständig, *follich* in vollem Masse, *garalich* gänzlich, *gisuāstlich* freundschaftlich, *gomilich* männlich, *quallich* auf herrliche Art, *hērtlich* mächtig, *lugilich* fälschlich, *theganlich* auf Helden-Art, *ungisewanlich* unsichtbar) steht das Adv. allein. Es scheint also, dass schon im Ahd. *lich* als Adverbialendung empfunden worden ist. Jedenfalls ist das im Mhd. der Fall, wo man zu *ganz ganzliche*, zu *sælec sæleliche*, zu *mitte milteliche* bildet (vgl. Grimm 2, 661). Der Grund für die Bevorzugung dieser Endung lag natürlich darin, dass sie die Adverbialität des Wortes deutlicher hervortreten liess, als die Formen auf *e*, welche ja in Formen wie *kleine* sich von dem Adj. nicht unterschieden. Im Nhd. haben wir diese Adverbialbildung noch in Formen wie *freilich*, *schwerlich*, *weislich*, während im Englischen *ly* ausschliesslich adverbial geworden ist. Näher auf diese Adverbia einzugehen, unterlasse ich, weil, wie mir Sievers mittheilt, eine besondere Untersuchung über dieselben demnächst zu erwarten ist.

Den gotischen Adverbien auf *o* möchten vielleicht auch einige der angelsächsischen Adverbia auf *a* wie *sōna* bald, *tela*, *teala* geziemend u. ähnl. entsprechen. Dagegen gehören die ags. auf *e* wie *beorhte* glänzend, *fūste* fast, *gearve* ganz und gar, *georne* gern, *hearde* hart, sehr, *cymlice* herrlich, *cādiglice* im Ueberfluss u. ähnl. einer anderen mir nicht deutlichen Bildungsweise an.

Was die Anwendung dieser Adverbia betrifft, so habe ich die gotischen Formen nur in Verbindung mit Verben gefunden, auch im Ahd. dürfte diese Verbindung überwiegen, doch findet sich auch die Stellung vor dem Adj., so z. B. im Otfrid bei *thrāto* sehr, z. B. *wuntar thrāto seltsānaz*, mit *thrāto hertēn banton*, *thrāto liublich*. *harto* sehr, z. B. mit *ungimah*, *mihil*, *seltsāni*, *rūmo* (sehr entfernt), *agaleizo* (sehr beharrlich), *theganlich* (sehr heldenmässig). Vgl. noch *rehto* bei Kelle. Nicht

gefunden habe ich diese Verbindung bei *skōno*, *sēro*, *guro*, *gilicho*, bei denen sie sich später eingestellt hat.

4. Wie das ahd. *lichō*, das mhd. *liche* und *lichen*, das engl. *ly* zu Adverbialsuffixen geworden sind, wobei also das Adjectivsuffix durch das Sprachgefühl mit zum Adverbialzeichen gezogen wurde, so ist auch das Suffix *ing* oder *ung* (über welches Grimm 3, 233 handelt) als Bestandtheil des Adverbialsuffixes empfunden worden. Es erscheint im Got. mit dem Ausgang *o* in *unveniggo* unverhofft, im alts. auf *o*, also *darnungo* heimlich, *fārungo* unversehens, *gegnungo* geradezu, offenbar, in Wahrheit, im Ags. auf *a*, z. B. *fāringa* plötzlich, *semininga* alsbald, *ānunga* durchaus, gänzlich, *genunga* (aus *gegnunga*) geradezu, vollständig. Diese Bildungen dürften auf denselben (noch unerkannten) Kasus zurückgehen. Ein anderer, nämlich der Akk. sing. fem. erscheint im althochdeutschen *ingūn*, z. B. *arauingūn* frustra (vgl. got. *arrjo*), *italingūn* dass., *gālingūn* subito, *faringūn* repente, *blintilingon* latenter, *rucchilingon* supine u. ähnl. Im Mhd. entspricht *ingen*, z. B. *hælingen* heimlich, *flüglingen* plötzlich, *rückelingen* rücklings, *biuchelingen* bäuchlings, *sitelingen* seitlings u. ähnl. Im Nhd. ist von den zahlreichen adverbialen Gen. das *s* übertragen, so dass *blindlings*, *rücklings*, *meuchlings* u. s. w. entstanden sind. *Ing* oder *ung* ist danach ein adjektivbildendes Suffix, welches im Germanischen nur noch in einigen Kasus erhalten ist. In anderen Sprachen aber ist es noch lebendig, denn es scheint mir dasselbe zu sein, wie das indische *añc*, welches hauptsächlich an Präpositionen erscheint, z. B. *ūdañc* aufwärts gerichtet, *prāñc* vorwärts gewandt, vorn befindlich, aber auch ein Adjektivum weiterbildend in *śvityañc* weisslich neben *śvitṛā* und *śvētā* (in dem Eigennamen *Dadhyañc* scheint es an das Subst. *dādhi* getreten zu sein). Im Lat. gehört dahin *propinquus* neben *prope*, *longinquus* neben *longus*.

5. Endlich sei noch bemerkt, dass im Nhd. gewisse Substantiva, welche das zweite Glied einer Zusammensetzung oder Zusammenrückung bilden, auf dem Wege sind, Adverbialendungen zu werden, so: *Ding* in *neuerdings*, *platterdings*, *Fall* in *gleichfalls*, *jedenfalls*, *Mal* in *einmal*, *vormals*, *niemals*, *Mass*

in gewissermassen, folgendermassen, Weg in keineswegs u. a. (Heyse, Gr. 828).

Sehr viel habe ich noch übrig gelassen aus dem baltisch-slavischen Gebiet, wovon man sich überzeugen kann, wenn man Bielenstein, lett. Spr. § 524 ff. und Leskien, Handbuch² § 84 durchnimmt. Ich möchte über diese Formen zunächst den Kennern das Wort lassen.

III.

§ 266. Adverbia aus Präpositionen mit Kasus.

Griechisch. Bei Homer findet sich κατ' ἄκρης oder κατὰκρης (ob man trennt oder zusammenschreibt ist gleichgültig), worin ich mit der Überlieferung den Gen. von ἄκρη sehe (vgl. auch J. Schmidt, Pluralb. 371 Anm.). Es bedeutet 'von oben her' in den Worten: ὡς ἄρα μιν εἰπόντ' ἔλασεν μέγα κῶμα κατ' ἄκρης ε 313. Daraus entwickelt sich der Sinn 'bis auf den Grund', z. B. ὡς εἰ ἅπαντα Ἥλιος δερυόεσσα πύρι σμύχοιτο κατ' ἄκρης X 410. Endlich 'gänzlich'. Desselben Sinnes wie κατ' ἄκρης ist das Wort, das man gewöhnlich κατακρήθεν schreibt. Ich nehme also an, dass darin nicht das Wort für 'Haupt', sondern ebenfalls ἄκρη steckt und dass κατ' ἄκρη-θεν zu schreiben sei. Κατένωπα mit ἰδὼν O 320 'in's Angesicht sehend'. Wahrscheinlich ist ἐν ὧπα dasselbe wie εἰς ὧπα (mit ἰδέσθαι), aber früh verschmolzen, weil ἐν mit dem Akk. abkam. Zu diesem Akk. ἐνῶπα trat dann noch die Präp. κατά. Nach Homer ist belegt ἐκποδῶν aus dem Wege, abseits (Herodot.), danach gebildet (wie Buttmann, Gr. 2, 243 bemerkt) ἐμποδῶν im Wege, hinderlich (zuerst bei Aeschylus); παρακρήμα sogleich, auf frischer That, auf der Stelle (Thukydides); προῦργου zum Zweck (Aristophanes). In manchen Fällen kann man zweifelhaft sein, ob die Verbindung einer Präposition mit einem Akk. oder der Akk. eines zusammengesetzten Adjektivums vorliegt, so καταναντίον Φ 567; ὑπέρμορον (wobei die Form ὑπέρμορα B 155 für die Annahme eines zusammengesetzten Adj. spricht); μεθύστερον (οἱ μεθύστεροι die Nachkommen bei Aeschylus). Genauere Untersuchung wird vielleicht feststellen können, welcher

Vorgang im einzelnen Falle anzunehmen ist. Dass an sich die Entstehung eines Adjektivs aus einer Verbindung von Präp. und Kasus nicht unmöglich ist, beweist *προῦδος*, z. B. ἐπεὶ δὲ *προῦδος* ἐστὶν Ἀργείων στρατός Sophokles Ant. 15. Man hat nie gezweifelt, dass dem Adj. *προῦδος* die Phrase *πρὸ ὁδοῦ γίγνεσθαι* vorwärts des Weges, auf dem Wege kommen, zu Grunde liege, wie sie Δ 382 steht. Ἄνευτα, ἔνευτα, κάταντα, πάπαντα habe ich nicht erwähnt, weil ich nicht weiss, ob -αντα noch als lebendiger Kasus oder schon als Adverbium empfunden worden ist.

Aus dem Lateinischen erwähne ich: *adamussim* nach der Schnur (Varro); *admodum* völlig (Plautus); *adfatis* zur Genüge (wobei freilich *fatis* nicht vorhanden ist). Ob man auch *ad prima* besonders, vorzüglich, als Adv. betrachten soll, kann zweifelhaft sein. Von *cum primis* gilt dasselbe. Über *comminus* und *eminus* bemerke ich, dass mir die Auffassung von Corssen 2, 415 nicht einleuchtet. Ich stelle die Wörter hierher, weil ich den Verdacht habe, dass in *minus* der Abl. pl. von *manus* steckt. J. Schmidt, Pluralb. 50 Anm. sieht in **manus(u)* den Lokalis, mir nicht recht wahrscheinlich, weil *e* und *com* ihrer Bedeutung nach sich nicht zum Lok., sondern vielmehr zum Abl. und Instr. schicken. *Denuo* von neuem. Auch in *desubito* (Naevius) und *derepente* (Ennius) scheint eine Verbindung mit dem Abl., nicht mit dem Adv. vorzuliegen. *Extemplo* von der Stelle, alsbald (Terenz), eine alterthümliche Formel, welche sich erhielt, weil jedem Römer die Wendung *ex templo* (d. h. unmittelbar nach dem Wahlakt im *templum*) *magistratum occipere* geläufig war (vgl. Jordan, krit. Beitr. 351). *Ergo* soll nach Pott, dem sich Corssen 1, 449 anschliesst, aus *e rego* (so wie *erga* aus *e rega*) entstanden sein, was so viel sein soll wie *e regione*. Ich mag darüber nichts behaupten. *Invicem* (jünger als *vicem*). *Incussum* (*in* mit dem Neutrum von *cassus* leer, nichtig) bei Lukr. Mit dem Abl. erscheint *in* verbunden in *impraesentiarum* für jetzt (Cato), was Wölfflin, Archiv 4, 11 richtig aus *in praesentia rerum* zu deuten scheint. Dazu auch *depraesentiarum*. *Illico* auf der Stelle aus **in sloco*. *Imprimis* unter den ersten, vorzüglich. Es ist mir

wahrscheinlich, dass *primis* Abl. plur. des Maskulinums sei. *Obviam* entgegen. (Über *obiter* s. bei den Adverbien auf *ter*). *Postmodo* ist vielleicht nichts weiter als *postmodum*. *Propediem* nahe dem (heutigen) Tage, nächster Tage (Cic.). *Propemodum* [Plautus] beinahe. *Sublimen* in die Höhe, d. h. ursprünglich an die obere Schwelle der Thüre hinaufgezogen, wie bei der Züchtigung der Sklaven geschah, vgl. Ritschl, Opusk. 2, 462. *Sedulo* wohl aus *se dolo* (vgl. J. Schmidt, Pluralb. 50 Anm.), nicht zu *sedeo*. Enthält *intervias* einen Akk. plur. oder einen Gen. sing.? Bücheler (B.-Windekilde § 158) behauptet mit Entschiedenheit das letztere. Zuzugeben ist ihm, dass in Stellen wie *dum rus eo, coepi egomet mecum inter vias aliam rem ex alia cogitare* (Terenz) der Akk. plur. nicht passt. Bedenklich aber ist mir, dass ich die Entstehung eines genitivischen Adverbiums mir nicht deutlich zu machen weiss, denn weder wage ich anzunehmen, dass *inter* früher mit dem Gen. verbunden wurde, noch sehe ich die lateinischen Adverbia genitivischer Form, welche eine verführerische Anziehung hätten ausüben können. Es bleibt also doch wohl nur übrig, dass *inter vias* s. v. a. *unterwegen* (wie in deutschen Dialekten gesagt wird ¹⁾) bedeutete. Dass man nun einen solchen Ausdruck, nachdem er ein festes Adverbium geworden war, auch mit Beziehung auf einen einzelnen Weg gebrauchen konnte, scheint mir natürlich, da ja bei Adverbien das Gefühl für den Numerus zu schwinden pflegt. (An *inter pugnas* nehme ich keinen Anstoss, da 'Schlacht' zu den Wörtern gehört, welche man singularisch und pluralisch auffasst.) In *antea, postea, postidea, interea, praeterea, propterea, antehac, posthac, quapropter* u. ähnl. sind Ablative zu erkennen nach *advorsum ead* in der Ep. de Bacch. In dem führenden Worte unter diesen wird also eine Präposition stecken, welche einstmals mit dem Ablativ verbunden werden konnte. *Praefiscine* oder *praefiscini* ungerufen, z. B. *praefiscini hoc nunc dixerim*, d. h. möge mir die Überhebung nicht schaden,

¹⁾ *unterwegs* ist daraus entstanden. Das *s* ist ja im Deutschen geradezu ein Adverbialsuffix geworden, wie z. B. in *meinerseits* (vgl. Paul, Prinzipien² 194).

wenn ich behaupte (Plautus); *servus meus homo praefiscini frugi* mein Diener ist unberufen ein brauchbarer Mensch (Petronius). Die Erklärung von Ribbeck, Part. 3 'voran mit dem Amulet' kommt mir an sich etwas gezwungen vor, auch nehme ich Anstoss an der ausgesprochen instrumentalen Bedeutung bei lokativischer Form. Es könnte sein, dass *pr.* nichts anderes ist, als 'vor der Verzauberung, ehe eine solche eintreten kann'. Dass *prae* sonst nicht 'vor' in zeitlichem Sinne bedeutet, scheint mir kein Gegengrund, denn thatsächlich ist das *prae* der hindernden Ursache nichts anderes als das zeitliche 'vor'. Denn *prae lacrimis loqui non possum* heisst eigentlich: ich kann nicht vor den Thränen zum Reden kommen, sie kommen mir immer zuvor. Freilich weiss ich eine Konstruktion von *prae* und *pro* mit dem Lok. nicht nachzuweisen. Allenfalls könnte man ἡλίσθη πρὸ anführen.

Für das Germanische hat Grimm 3, 104 ff. und besonders 142 ff. wieder besser gesammelt, als für irgend eine andere Sprache geschehen ist. Er sagt dabei (S. 143): "Denkbar kann aus der Verbindung vieler sinnlichen oder eines jedweden abstrakten subst. mit präpositionen ein solches adv. entspringen, man wird es aber erst dann annehmen, wenn es durch wiederholten gebrauch eingeführt worden ist, und am sichersten, wenn sich eine abgezochnere bedeutung, als der gehalt der worte mitbringt, daneben einfindet. Zu berg drückt uns sursum aus, zu thal deorsum, zurück retro, ohne dasz wir uns der begriffe berg, thal und rücke dabei zu erinnern brauchen; aber auch unser mit willen (sponte), mit fleisz (ex composito, consulto) ist merkbar etwas anders, als wenn wir dieselben worte und in derselben konstruktion für voluntate und cum diligentia setzen, obschon diese ebenwohl voluntario und diligenter bedeuten dürfen." Grimm behandelt dort Wörter wie *überall, überein, fürwahr, zumal* (mhd. *ze mäle*), *beiseit, überhaupt* (wahrscheinlich 'über die Häupter hin' von einer summarischen Zählung der Heerde) u. s. w. Merkwürdig sind auch die zu Präpositionen gewordenen *neben, kraft, laut* u. ähnl., bei denen die einst vorhandene Präposition entweder undeutlich

geworden oder verschwunden ist (vgl. über sie das Grimm'sche Wörterbuch).

Aus dem Litauischen habe ich zufällig nur wenig notiert. Beispiele sind *atgāl* zurück, rückwärts (*gālas* Ende); *permēr* zuviel, übermässig (*mērà* Mass); *pokim* vor Augen aus *pō akim*; *iszlēs* fürwahr (*tēsà* Wahrheit).

In den slavischen Sprachen gibt es eine Fülle solcher Wörter, von denen ich einige beispielshalber anführe. Ich entnehme die Belege aus Miklosich 4, 157 ff. Oft sind die Kasusendungen durch Abkürzung unkenntlich geworden. Sehr häufig findet sich das in Adverbien so gebräuchliche i. Aksl. *opeti*, *na-opeti* rückwärts, *vūz-opeti*, *za-peti* παρὰ πῶδας, serb. *opet* wieder, russ. *opjati* wieder werden auf das Wort für 'Ferse' zurückgeführt, welches aksl. *peta* lautet, also eigentlich 'an der Ferse'. Damit vergleichen sich unmittelbar serb. *natrag* zurück zu *trag* Spur, sodann mit der Präpos. *s* *s-traga* hinten, und von *straga* ist dann wieder ein neues Adverbium mit der Präp. *o*, nämlich *o-strag* hinten gebildet. Auch ein weiteres Wort für 'Spur', aksl. *slédū*, hat Stoff für mancherlei Adverbia gegeben, z. B. aksl. *poslědi*, *poslědi* postea, davon kompar. Adv. *poslězde* (vgl. Miklosich, Wb. s. v.). Aksl. *o-kolo* herum, Adv. und Präp.; serb. *okolo*, *oko* dass.; russ. *okolo* ungefähr, als Präp. herum, zu *kolo* Kreis (Miklosich unter **koles*). Russ. *o-zemī* humi, nach Miklosich unter **zem* auch *na-zemī*. Aksl. *iskrī*, *iskry*, *prīskrī* nahe; serb. *u-kraj* neben, russ. dial. *krej*, *kri* als Präp. in der Bedeutung nahe bei (nach Miklosich) gehören zu **kraj*, aksl. *krajī* Rand. Serb. *na-oči* und *u-oči* im Angesicht, *u-oči nedjelje* angesichts des Sonntags, d. i. am Sonnabend, zu *oko* Auge. Serb. *od maha*, *odmah*, *namah* sogleich zu *mah* Hieb. Serb. *s-jutro* morgen, russ. *za-vtra*, dass. zu **utro* bei Miklosich. Russ. *v-volju*, *do-voli* und ähnliche Bildungen mit der Bedeutung 'genügend' zu *volja* Wille (vgl. Miklosich unter **vel* 1). Einige Beispiele für die Verbindung einer Präp. mit dem Kasus eines Adjektivums sind: russ. *v-malē* bald, *po-malu* allmählich (*malū* klein); *v-starī* einst, *iz-stari* von alter Zeit (*starū* alt); *iz-nova*, *sūznova*.

v-novi von neuem, *za-novo* wie neu (*novŭ* neu); *v-krutě* zu schnell, in Eile von *krutŭ* hastig; *v-drugŭ* plötzlich, wozu nach Miklosich 4, 161 *časŭ* zu ergänzen ist, also: im anderen Augenblick; serb. *za-ista* und *od-ista* gewiss zu aksl. *istŭ* (vgl. Miklosich unter *jes), russ. *potomu* daher, deshalb, *potomŭ* darauf, und vieles der Art.

Schliesslich können nicht bloss Kasus, sondern auch schon fertige Adverbia mit Präpositionen verbunden werden, z. B. griech. *ἐτι, μετόπισθε, καταντιπρό*, lat. *adhuc, eximissim* (dieses wahrscheinlich in Nachahmung von *adamussim*), *adaeque* auf gleiche Weise (schon bei Plautus), während ein *adaequus* nicht vorhanden ist. Doch soll dieser Gesichtspunkt hier nicht weiter verfolgt werden.

§ 267. Rückblick.

In dem hiermit beendeten Kapitel ist gezeigt worden, dass die Adverbia, wie ich das Wort hier verstanden wissen will, zu bezeichnen sind als erstarrte Kasus von Substantiven und Adjektiven auf nominalem und pronominalem Gebiet. Über das Genus war, soweit es die Substantive betrifft, nichts zu bemerken. Bei den Adjektiven, welche substantiviert sind, erscheint das Neutrum. Ist aber die Ellipse eines Substantivums anzunehmen, so zeigt das übrig bleibende Adjektivum am häufigsten feminine Form. Es handelt sich eben oft um Abstrakta, und diese sind oft Feminina. Von den Numeri ist der Singular durchaus überwiegend. Der Plural ist am verbreitetsten im Instr., z. B. in ai. *śānāis* langsam, av. *vīspais* gänzlich, ags. *miclum* sehr, in den deutschen Adv. auf *lichen* und *lingen*, im Slavischen wahrscheinlich in den Formen auf *y*. Der Akk. plur. findet sich im Griechischen und in einigen lateinischen Formen, die vielleicht unter griechischem Einfluss stehen. Der Dual ist selten, z. B. aksl. *meždu* zwischen (den beiden Grenzrainen). Die Kasus sind alle vertreten, mit Ausnahme des Vokativs, der ja aber kein eigentlicher Kasus ist. Die seit alter Zeit am häufigsten vorkommenden Kasus sind Akk. und Instr. Seltener ist der Lok. Der Abl. lässt sich

für die älteste Zeit nur an pronominalen Wörtern nachweisen. Am schwächsten vertreten sind Genitiv, Dativ und Nominativ.

Natürlich lässt sich nicht mit Bestimmtheit sagen, wie es in der Grundsprache ausgesehen habe. Es ist aber sehr wahrscheinlich, dass eine Verschiedenheit des *Accentes* am kasuell und am adverbial gebrauchten Kasus (wenigstens in einigen Fällen) schon in der Ursprache vorhanden gewesen ist. Auch lässt sich nicht absehen, warum gewisse akkusativische und instrumentalische Adverbia gefehlt haben sollen. Bei manchen Adverbien ist durch direkte Vergleichung festzustellen, dass sie der idg. Ursprache angehörten. Ich führe als Beispiele einige von den Formen an, welche Fick in der neuen Auflage seines grossen Werkes anerkennt (wobei ich auch die neueste Transkription beibehalte). Derartige sind: *moksú* eilend, bald, vgl. ai. *makśú*, av. *mošu*, lat. *moz* und mit etwas abweichender Bedeutung *μαψ* (Schrader KZ. 30, 477). Ob freilich *moksú* ein Lok. plur. oder Akk. sing. ist, lässt sich nicht mit Bestimmtheit sagen (so wenig wie bei lat. *vix*). Nicht ganz zweifelsohne ist auch die kasuelle Beschaffenheit der Wörter, welche Fick unter *oves*, *onegos*, *mithos*, *mithū*, *mughus* verzeichnet. Ein Akk. eines zusammengesetzten Subst. wäre *perut* im vorigen Jahre, eines zusammengesetzten Adj. *proznu*. Ausserdem ist unzweifelhaft, dass Wörter wie *zhjes* gestern und Wörter für 'hier', 'dort', 'so' u. ähnl. vorhanden gewesen sind. Es kann also nicht bezweifelt werden, dass eine Anzahl von Adverbien bereits aus der Ursprache in die Einzelsprachen übergegangen sind. In den Einzelsprachen aber haben, je mehr sich das Bedürfnis herausstellte, dem Verbum so gut wie dem Nomen ein Attribut hinzuzufügen, die Adverbia sich gewaltig vermehrt. Dabei lösten sich für das Sprachgefühl von einzelnen Exemplaren der Adverbia gewisse Suffixe, die als adverbbildend empfunden werden, los (z. B. *δον*, *δην*, *tim*, serb. *ice* u. s. w.), und es entstanden zahlreiche Adverbien neu, welche nie selbst Kasus von Substantiven oder Adjektiven gewesen sind. Man kann also, wenn man die Einzelsprachen im Auge hat, nicht

mehr sagen, dass die Adverbia, sondern nur, dass die Prototypen der Adverbia erstarrte Kasus sind.

Was die Konstruktion der Adverbia betrifft, so ist klar, dass sie ursprünglich nur zu Verben treten konnten; darunter auch zu dem Verbum 'sein'. Sehr früh aber fand die Übertragung statt, dass sie (namentlich wohl die steigernden) auch zu Adjektiven und Adverbien gezogen wurden. Doch haben sich in dieser Beziehung die einzelnen Sprachen verschieden verhalten. Im Altindischen finden wir im Veda gewisse Adverbia auch neben Adjektiven. So heisst es z. B. RV. 1, 117, 13 *yuvām cyāvānam aśvinā jārāntam pūnar yūvānam cakrathuḥ śacibhiḥ* ihr beiden Aśvin habt den alternden Cyavāna durch eure Künste wieder jung gemacht. Als sich aber der Stil verfeinerte, drückte man sich anders aus. Denn es heisst ŚB. 4, 1, 5, 10: *pātiṃ nū mē pūnaryuvānam kurutam* macht meinen Gatten wieder-jung. Man hatte die Empfindung, dass wenn *pūnar* nicht mit *yūvan* zusammengesetzt würde, es leicht zum Verbum gezogen werden könnte, so dass die Aufforderung dahin gehen würde, die Handlung des Jungmachens zum zweiten Male vorzunehmen.

In neueren Sprachen ist dann aus dem adverbialen Ausdruck wieder ein adjektivischer geworden. Wir sagen *er redet fliessend* und danach *ein fliessender Redner* u. ähnl., und wenn die Gebildeten auch vielfach an dieser Umformung Anstoss nahmen, so geht sie doch unaufhaltsam ihren Weg.

Kapitel XV. Präpositionen.

§ 268. Einleitendes.

Über die Präpositionen handelt ein 859 Seiten starkes Werk von A. F. Pott (Etymologische Forschungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen, zweite Auflage, erster Theil, Lemgo und Detmold 1859). Wer den Versuch macht, dieses Buch zu lesen (ganz wird es wohl niemand überwinden)

wird recht deutlich gewahr, wie sich seit den Zeiten des Begründers der Lautlehre die Ziele der Sprachforschung verändert haben. Pott, der sich in den von Kant ausgegangenen Anschauungen bewegte, stellt zunächst eine Art von Kategorien-tafel, eine Übersicht der im menschlichen Verstande ruhenden Raumbegriffe auf, welche auf S. 160 der moderne Leser mit Erstaunen betrachtet. Sodann, bei der Behandlung der einzelnen Präpositionen, rückt der etymologische Gesichtspunkt durchaus in den Vordergrund, und zwar tritt dabei das, was wir jetzt die etymologischen Schrullen des ausgezeichneten Mannes nennen würden, besonders hervor. Beispielsweise sind unter *apa* behandelt: av. *apa* und *apara*; πέρσι und andere Zeitpartikeln; ἀπό, ἀπό, woher πύματος; germ. *fram*, *fra*, *from*. ahd. *ab*; ahd. *fona*, *von*; Ableitungen von got. *af* u. s. w.; ai. *āpara*, unser *aber*, *ver-*, παρά; ai. *pāra* (alius), *pārā* (retro, πάλαι u. s. w.); πάρος, παρά; ai. *pārā*, πέρα, πέραν; lat. *per*, osk. *perum*; lit. Wörter im Sinne von lat. *post*; andere einschlägige lit.-lett. Präp. mit *r*, wie *pér*, lett. *pahr*, lit. *par*; lit. *prō*, slav. *pré*, *pere*; ir. *for*; ai. *pari*, av. *pairi*, περί; *pári* περί steigernd; πέρ; lit. *pri*, *prē*, preuss. *prei*; poln. *przy*; Unterschied der Derivata von *āpa* und *āpi*, πείρω, ἔπορον, got. *faran*, lat. *pario*, *aperio*, *operio*, *reperio*, *experior*; *fahren*, lat. *porto*; ai. *par* (completo), lat. *paro*, *par*; *impero*, *pareo* u. s. w. So dann fällt uns auf, dass der geschichtliche Gesichtspunkt stark zurücktritt, so dass z. B. nirgends der Versuch gemacht ist, zu ermitteln, ob gewisse Verbindungen von Präpositionen und Verben etwa schon in die proethnische Zeit zurückgehen. Da nun ausserdem, dem Plane des Werkes gemäss, die Syntax wenig berücksichtigt ist, so habe ich nicht eben viel Nutzen aus der einzigen umfassenden Bearbeitung meines Gegenstandes ziehen können. Ebenso wenig habe ich von einer Arbeit Grassmann's (KZ. 25, 339) Vortheil gehabt, welcher darauf ausgeht, die vorhandenen echten Präpositionen aus ihren Ur-elementen abzuleiten. Ich halte dieses Unternehmen für phantastisch. Benutzt habe ich hauptsächlich für das Altindische SF. 5, 432 ff., für das Iranische die betreffenden Partien in

Hübschmann's Schrift zur Kasuslehre und Spiegel's Grammatik der alt. Spr. 452 ff., nebst dessen Keilinschriften². Für das Griechische ist vorwiegend Homer herangezogen worden. Als ein Muster geschichtlicher Behandlung, wie sie allen Präpositionen zu theil werden sollte, erwähne ich das Frankfurter Programm (1874) von Tycho Mommsen: Entwicklung einiger Gesetze für den Gebrauch der griechischen Präpositionen παρά, ἐν und ὑπό bei den Epikern. Für das Lateinische lieferte ausser den Lexicis Neue ein reiches Material. Dabei sind die italischen Dialekte möglichst herangezogen worden, wobei die oskischen Inschriften nach Zvetajeff's Sylloge inscriptionum Oscarum, Petropoli 1878 zitiert werden. Innerhalb des Germanischen habe ich mich wieder vorzüglich an das Gotische gehalten und verweise im übrigen auf die mit Recht berühmte Abhandlung von Graff, Die althochdeutschen Präpositionen, Königsberg 1824 und Grimm 2, 796 ff. und 4, 765 ff. Die litauischen Präpositionen sind von Kurschat, Gr. 388 behandelt worden, wobei Bezzenberger, Beiträge zur Geschichte der litauischen Sprache (Göttingen 1877) 243 ff. zu berücksichtigen war. Hinsichtlich der slavischen Präpositionen endlich verweise ich auf Miklosich 4, 195 ff. und die Abschnitte unter den einzelnen Kasus. Hinsichtlich der Terminologie bemerke ich, dass ich das Wort 'Präposition' in doppeltem Sinne gebrauche, nämlich als Bezeichnung der Wortart und bei der Verbindung mit Kasus, für die mit Verben verbundenen Präpositionen scheint mir der von Varro gebrauchte Ausdruck Präverbia der passendste (Grassmann sagt dafür Richtungswort), den freien Gebrauch, z. B. gr. περί in hohem Grade, nenne ich hergebrachter Weise 'adverbial'.

Für die Darstellung hat sich mir folgende Gruppierung als die natürliche ergeben. In dem ersten Abschnitt wird von dem Verhältnis der Präpositionen zu den Verbalformen und den Kasus im allgemeinen gehandelt, wobei sich ergibt, dass bei den allermeisten Präp. die Verbindung mit den Verbalformen die älteste ist. Ich sage 'mit den Verbalformen', da ja von einer Verbindung oder gar Zusammensetzung mit dem

Verbum als solchem nicht gesprochen werden kann. Der zweite Abschnitt bringt eine Aufzählung derjenigen Wörter, welche in den hier berücksichtigten Sprachen zugleich als Präverbien und Präpositionen dienen, der dritte umfasst solche proethnische Wörter, welche nicht überall oder nur vereinzelt zugleich Präverbien sind. Es muss bei mehreren derselben offen gelassen werden, ob der Gebrauch als Präverbium nie vorhanden oder ob er vielleicht verloren gegangen ist. Der vierte Abschnitt bringt diejenigen proethnischen Wörter zur Darstellung, welche nie als Präverbien auftreten. Im fünften gebe ich eine nach den einzelnen Sprachen geordnete Übersicht, bei der die Lücken, welche in der vorhergehenden Darstellung gelassen werden mussten, ausgefüllt werden. Im sechsten endlich ist eine Probe von den in den Einzelsprachen zu Präpositionen gewordenen Wörtern gegeben. Ich habe also nicht die Einteilung in echte und unechte, sondern in proethnische und ethnische Präpositionen zu Grunde gelegt. Die Zerlegung in echte und unechte Präp. beruht ja, wie allgemein zugestanden wird, auf einer Ansicht über die etymologische Herkunft unserer Wörter, welche naturgemäss einem starken Wandel unterworfen ist. Zwar können sich auch (durch Aufstellung neuer etymologischer Kombinationen) unsere Ansichten über das Alter einer Präposition ändern, aber eine völlig genügende Einteilung wird sich ausser der alphabetischen, die mir zu äusserlich schien, überhaupt nicht finden lassen.

Dass mir bei der Fülle des Stoffes vieles entgangen sein wird, bezweifle ich nicht. Manches ist absichtlich übergangen, z. B. die Verbindung der Präpositionen unter sich, auch wenn sie nicht Präverbia sind, die z. B. im Lateinischen eine so grosse Rolle spielt (vgl. Wölfflin's Archiv 5, 321 ff.). Auch will ich nicht unterlassen hervorzuheben, dass es mir nicht in dem wünschenswerthen Masse gelungen ist, die Entwicklung der Präp. innerhalb der Einzelsprachen historisch darzustellen. Es fehlt eben noch sehr an monographischen Behandlungen, namentlich was die Präverbien betrifft. Wenn ich bei den Präverbien die einander entsprechenden Verbindungen zu-

sammengestellt habe, so soll damit natürlich nur gesagt sein, dass diese Verbindungen aus proethnischer Zeit stammen können.

I.

Allgemeines über die Präpositionen.

Eine Präposition kann zu einem Verbum oder einem Kasus in nähere Beziehung treten. Sie kann aber auch (wie z. B. griech. περί) adverbial gebraucht werden. Um zu zeigen, wie es nach den genannten drei Richtungen in denjenigen Sprachen aussieht, welche aller Wahrscheinlichkeit nach dem Ursprünglichen am nächsten kommen, gebe ich zunächst eine Übersicht über die in betracht kommenden Verhältnisse im Altindischen und Griechischen, oder genauer gesprochen, im Veda und Homer.¹⁾

§ 269. Präverbium und Verbum finitum.

Die allgemeine Regel für das Altindische lautet (SF. 5, 36 ff.): Das Verbum im Hauptsatze ist unbetont, ausser wenn es am Anfange des Satzes steht, das Verbum des Nebensatzes ist betont. Das Präverbium bleibt von dem unbetonten Verbum getrennt und ist selbst betont, legt sich dagegen proklitisch an das betonte an. Doch kommt im Nebensatze auch vor, dass das Präverbium wie im Hauptsatze behandelt wird. Das Regelmässige ist also, dass man sagt *prā gachati* er geht vorwärts, aber *yāḥ pragāchati* welcher vorwärts geht. Im Griechischen

1) Was die iranischen Sprachen angeht, so ist der Zustand im Avesta etwa so wie im RV., ich habe aber hier auf Ausnutzung desselben verzichtet, weil meine Sammlungen unzulänglich sind. Anders im Altpersischen. Dort habe ich das Präverbium stets unmittelbar vor dem Verbum gefunden, ja selbst enklitische Wörter treten nicht wie in den anderen sonst auf gleicher Altersstufe stehenden Sprachen zwischen Präverbium und Verbum, vgl. *parikarāhadiš* du wirst sie erhalten, *visanāhadiš* du wirst sie zerstören, Spiegel² § 64. Entsprechend ist das Verhalten der Präpositionen gegenüber ihrem Kasus. Sie stehen im Altpersischen fast durchaus vor dem Kasus. Das Altpersische ist also, was den Gebrauch der Präverbien und Präpositionen betrifft, schon auf demselben Standpunkte angelangt, wie ihn etwa das Lateinische einnimmt.

sind, wie ich mit Wackernagel annehme, noch Spuren der einstigen Unbetontheit des Verbums vorhanden, so dass man wohl ein Recht hat, in dieser Behandlung des Verbums das Ursprüngliche zu sehen. Dagegen lässt sich im Griechischen eine Verschiedenheit zwischen Hauptsatz und Nebensatz nicht entdecken. Es möge also an dieser Stelle dahingestellt bleiben, ob der Zustand im Altindischen auf einer Fortführung oder auf einer Veränderung des proethnischen beruht. Ich werde auf diese Frage bei der Lehre vom Satze zurückkommen. So viel ich sehe (Zählungen habe ich nicht veranstaltet), ist es im Veda und den homerischen Gedichten das Gewöhnliche, dass das Präverbium unmittelbar vor das Verbum tritt, wobei es dann im Veda getrennt gehalten, bei Homer mit dem Verbum zusammengeschrieben wird, z. B. *ūt pātayati pakṣīnaḥ* sie macht die Vögel auffliegen RV. 1, 48, 5; *prā vṛpayanti pārvatān vi vīncanti vānaspātin, prō ārata maruṭo durmādā iva dēvāsuh sārvaṃ viśā* sie erschüttern die Berge und zerzausen die Bäume, ihr seid ja auch vorwärts gestürmt wie Berauschte, o Maruts, mit der ganzen Schar 1, 39, 5, bei Homer *ἐυνέηχε, ἐπευφύμησαν, προσέφη* u. s. w.¹⁾ Sehr häufig treten aber auch ein oder mehrere Wörter dazwischen, z. B. *ā tvā viśantu* sie mögen in dich eingehen 1, 15, 1; *gāvām āpa vrajām vṛdhi* öffne den Stall der Kühe 1, 10, 7. Gewöhnlich nimmt dabei das Präverbium die erste Stelle im Satze ein, z. B. *sam vājrenāspjad vṛtrām indrah, prā sevām matim atirac chāśadānaḥ* mit dem Keil traf Indra den Vṛtra, seinen Willen führte er glorreich hinaus 1, 33, 13; *vi śṛgaṇam abhinac chūṣṇam indrah* den gehörnten Ś. zerschlug Indra 1, 33, 12; *ūc chvāitrēyō nṛṣāhyāya tasthau* Ś. erhob sich zum Männersieg 1, 33, 14; *ā sāyakam maghāvādatta vājam* der Herr ergriff den Schleuderkeil 1, 32, 3; *prāti śma riṣatō dāha* verbrenne die Feinde 1, 12, 5; *vi gōbbhir ādrim ārayat* um der Kühe willen spaltete er den Felsen 1, 7, 3; *āpa sma tām pathō jahi* treibe ihn vom Pfade hinweg 1, 42, 2; *nir jyōtiṣā*

1) Es sei hier bemerkt, dass ich mich auch hinsichtlich der Accentuierung der Präpositionen nach der Ausgabe von Nauck richte.

tāmaso gā adukṣat mit Licht melkte er die Kühe aus der Finsternis 1, 33, 10; *prā sunvatāḥ stuvatāḥ śāsam āvaḥ* des Opfernden, Preisenden Gebet hast du gefördert 1, 33, 7; *ni nō hótā vārēṇyaḥ sādā yaviṣṭha mānmabhiḥ* lass dich um unserer Gebete willen nieder als verehrungswürdiger Priester, o jüngster 1, 26, 2; *pāri tvā girvaṇō gira imā bhavantu viśvātāḥ* von allen Seiten mögen dich, o Liederfreund, diese Lieder umgeben 1, 10, 12. Entsprechendes findet sich auch in der Prosa (vgl. SF. 5, 45), z. B. *āpa vā etāsmād indriyām vīryām krāmati yāḥ samgrāmām upaprayāti* weg geht von demjenigen Kraft und Heldenhaftigkeit, welcher in die Schlacht geht TS. 2, 2, 1, 2; *prā prajāyā jāyēya* ich möchte mich durch Nachkommenschaft fortpflanzen TS. 2, 1, 2, 3. Insbesondere treten zwischen Präverbium und Verbum solche Wörter, welche der Stelle nach dem ersten Worte des Satzes zustreben. Das sind hervorhebende Wörter, wie *vāi* und *evā* und die Enkliticae, z. B. *utā yādy andhō bhāvati prāvā paśyati* selbst wenn er blind ist, sieht er doch TS. 2, 2, 4, 4; *ei nō dhēhi* verleihe uns ŚB. 2, 4, 2, 1; *vi vāi tē mathiṣyāmaha imāḥ prajāḥ* wir werden diese deine Geschöpfe zerreißen ŚB. 2, 5, 1, 12. Auch in Nebensätzen kommt die Trennung vor, z. B. *ei yā sṛjāti sámanam* welche die Versammlung entlässt RV. 1, 48, 6; *yád adyā bhānínā vi dvārāo ṛṇāvō divāḥ* wenn du heute mit dem Licht die Thüren des Himmels öffnen wirst 1, 48, 15; *yē tē prā yāmēṣu yuñjátē mánō dānāya sūrāyaḥ* die Herren, welche bei deinem Kommen ihren Sinn zum Geben rüsten 1, 48, 4; *pāri yád indra ródasī ubhé ábubhōjir mahinā viśvātāḥ sīm* als du, o Indra, die beiden Welten mit deiner Grösse rings umfasstest 1, 33, 9; *yác cid dhi tē viśō yathā prā dēva varuṇa vratām minimási dyāvi-dyavi* wenn wir, o Gott Varuṇa, dein Gebot Tag für Tag als Menschen übertreten 1, 25, 1; *ní yēna muṣṭi-hatyáyā ní vṛtrā rūṇadhāmahāi* durch den wir mit einem Faustschlage die Gegner überwinden wollen 1, 8, 2.

Ebenso bei Homer, nur dass sich ein Unterschied zwischen Hauptsatz und Nebensatz nicht beobachten lässt, z. B. *ὅπό τε τρώμος ἔλλαβε γοῖα* Γ 34; *παρά δ' ἔγχεα μακρὰ πέπηγεν* Γ 135; *ἐς*

ὁ ἐρέτας ἐπιτηδὲς ἀγείρομεν, ἐς δ' ἐκατόμβην θείομεν, ἂν δ' αὐτὴν Χρυσήϊδα καλλιπάρηον βήσομεν A 142; κρατερόν δ' ἐπὶ μῦθον ἔτελλεν A 25; οὓς ποτ' ἀπ' Αἰνείαν ἐλόμην Θ 108; ἐξ ἄρα δὴ τοι ἔπειτα θεοὶ φρένας ὤλεσαν αὐτοί H 360. Namentlich treten, wie im Altindischen, einsilbige Wörter zwischen das Präverbium und das Verbum: ὑπὸ τ' ἔσχετο καὶ κατένευσεν N 368; μετὰ δ' ἐτράπετο A 199; κατ' ἄρ' ἔζετο A 101; πρὸ γάρ ἦκε θεά A 195; πρὸ δέ μ' ἦκε θεά A 208; περὶ γάρ ῥά ἐ χαλκός ἔλεψεν A 236.

Das Präverbium kann auch folgen, wenn auch nicht eben häufig. Beispiele aus dem RV. sind: *ádarśi ví srutir diváh* der Pfad des Himmels ist erschienen 1, 46, 11; *jáyēma sám judhi spṛdhah* wir möchten die Feinde im Kampfe besiegen 1, 8, 3; *ávinā usríyā ánu* du hast die Kühe aufgefunden 1, 6, 5; *gāmad tājēbhīr ā sá nah* er möge mit Beute zu uns kommen 1, 5, 3. Aus Homer: χώρησαν δ' ὑπὸ τε πρόμαχοι καὶ παίδιμος Ἴκτωρ Δ 505; τότε δ' ἤδη ἔχεν κάτα γαῖα μέλαινα B 699; ἐνάριζον ἀπ' ἔντα M 195; τίθει δ' ἐνὶ θαίδαλα πολλά Ξ 179; λούσῃ ἄπο βρότον αἵματόεντα Ξ 7.

Wenn mit einem Verbum zwei Präverbien verbunden sind, so ist die Stellung derselben im RV. ebenfalls eine freie. Sie können beide hinter einander (aber als selbständige, jedes für sich betonte Wörter) vor dem Verbum stehen (vgl. SF. 5, 47 f.), z. B. *abhi prēhi* komm (vorwärts gehend) herbei RV. 10, 103, 12; *indram sakhāyō ánu sám rabhadham* den Indra, ihr Freunde, fasst hintereinander an 10, 103, 6; *áthástam ví pārētana* geht nach Hause hin auseinander 10, 85, 33. Oder es steht ein Wort oder Wörter zwischen ihnen, z. B. *ápāsmāt prēyāt* er möge fortgehen von ihm weg 10, 117, 4; *abhi sahyēna prá mṛśa* raffe mit der Linken herbei 8, 81, 6; *prá viryēna dēvátāti cēkitē* durch Heldenkraft zeichnet er sich unter den Göttern aus 1, 55, 3. Oder es kann auch das eine Präverbium hinter dem Verbum stehen, z. B. *ágnē ví pašya bṛhatābhi rāyā* Agni, blicke (*vi pašya*) her mit grossem Reichthum 3, 23, 2; *úpa práyōbhīr ā gatam* kommt mit Labungen herbei 1, 2, 4. Im Laufe der Zeit hat sich aber die Veränderung vollzogen, dass das zweite Präverbium allein betont, das erste ihm aber

proklitisch angeschlossen wird, z. B. *vyabhi carētē*, *abhisām gachantē* u. ähnl. in MS. (im Text mit dem Verbum zusammengeschrieben). Das Gleiche findet sich auch schon im RV., wenn das zweite Richtungswort *ā* ist, z. B. *atyāyāhi* 3, 35, 5, wobei auch noch das Verbum enklitisch hinzutritt, so dass das Ganze einen einzigen Komplex bildet. Der Grund für diese besondere Behandlung des *ā* liegt offenbar darin, dass es das Verbum sehr häufig nur in fast unfassbarer Weise modifiziert, also nicht recht als ein von demselben getrenntes Element empfunden wird. Was die Nebensätze betrifft, so kommt es wohl im RV. vor, dass beide Präverbien sich selbständig halten, aber das Gewöhnliche ist, dass entweder das eine selbständig bleibt und das andere sich vor das betonte Verbum unbetont vorlegt, z. B. *sām yām āyānti dhēnāvah* zu welchem die Kühe zusammen hinkommen RV. 5, 6, 2, oder dass sie beide in diese Lage gerathen, z. B. *yām viprā ukthāvāhasō 'bhipramandūh* den hiederführende Sänger erfreut haben 8, 12, 13. In der Prosa ist dieses letztere Verfahren das üblichere geworden. Endlich können zu einer Verbalform auch drei Präverbien treten, wobei gewöhnlich *ā* oder *āva* das letzte ist. Ich habe über diese Verbindungen SF. 5, 435 f. gehandelt und führe hier nur beispielsweise an: *tām sū mātasya upanyā puplūvē* der Fisch schwamm auf ihn zu, von unten sich nähernd ŚB. 1, 8, 1, 5; *mādhyē ha vā ētāt prāṇāh sānta iti cēti cātmanam anuvyūc caranti* auf diese Weise folgen die Hauche, welche in der Mitte sind, einander gesondert herausgehend nach ŚB. 9, 4, 3, 6.

Im Homer finden sich zwei Präverbien gelegentlich von ihrem Verbum getrennt oder ihm nachgestellt, z. B. ὑπὲρ κακότητα φύγοιμεν ι 489; στῆ δὲ παρέχ Λ 486. Stehen die Präverbien unmittelbar vor dem Verbum, so wird entweder eines mit ihm zusammengeschrieben, z. B. ἀλλ' οὐ οἱ χάρις ἀμφὶ περιστερῆται ἐπέεσσιν θ 175, oder beide: Ἐκτωρ δ' ἀμφιπεριστρώφα καλλίτριχας ἵππους θ 348. Etwas Genauerer vermag ich darüber nicht zu sagen. Drei Präv. scheinen unter sich und mit dem Verbum vereinigt zu werden, s. unter ὑπεκπροθέω, ὑπεκπρολύω, ὑπεκπρορέω, ὑπεκπροφεύγω, ὑπεξεναδύω, παρεκπροφεύγω u. s. w.

Zum Schluss will ich noch bemerken, dass eine Präposition auch allein stehen kann, derartig, dass ein Verbum neben ihr zu ergänzen ist. Belege für diese Erscheinung aus dem Altindischen findet man bei Grassmann unter den einzelnen Präpositionen und im Index zu Pischel und Geldner, Ved. Stud. 1. Dass eine Form von *as* fehlen kann, ist unter *pāri* und *prāti* bemerkt worden. Ausser *as* kommen noch einige andere Verba, wie gehen, rufen, geben u. ähnl. in betracht. Beispiele sind: *ā samyátam indra naḥ svastiṃ śatru-tūryāya bṛhatīm āmṛdhrām* ununterbrochenes Glück zum Siege über die Feinde, hohes unablässiges her (gieb) uns, o Indra RV. 6, 22, 10; *ā tvā na indra* her (komm) du zu uns, o Indra 1, 10, 11; *indram ūpa prāśastayē* den Indra herbei zur Hilfe (lasst uns rufen) 5, 39, 4; *prā tē sōtāra ōṇyō rāsaṃ mādāya ghṛtāvayē* deinen Saft (lassen rinnen) vorwärts die Presser in das Gefäß zu kräftigem Rausch 9, 16, 1; *yō vi dūraḥ paṇinām* der die Pforten der Panis (öffnete) 7, 9, 2; *āpō agnīm yaśāsah sāṃ hi pūrīḥ* denn viele herrliche Wasser (strömen) zusammen zu Agni 3, 1, 11. Ähnliches lässt sich im Avesta beobachten und ebenso im Griechischen. Gewöhnlich ist eine Form von εἶμι zu ergänzen, z. B. ἐνθ' ἐνι μὲν φιλότης, ἐν δ' ἔμερος, ἐν δ' ὀλιστύς Ξ 216; οὐ γάρ ἐπ' ἀνὴρ ρ 537; οὐ γάρ τις μέτα τοῖος ἀνὴρ φ 93; πέρα γάρ καὶ ἀμείνωνες ἄλλοι Ψ 479; ὑπὸ δ' ἡμίονοι ταλαεργοί δ 636. Gelegentlich aber auch andere Verba, so ein Verbum der Bewegung in πρὸ μὲν τ' ἄλλ', αὐτὰρ ἐπ' ἄλλα N 799; etwa στήθι zu ἄνα Z 331.

§ 270. Präverbium und Verbum infinitum.

Dass die Trennung des Präverbiums vom Verbum infinitum im Altindischen stattfinden kann (wenn sie auch selten ist), habe ich SF. 5, 49 gezeigt. Beispiele aus dem RV. sind: *prā śmāśru dódhuvat* den Bart schüttelnd; *ā ca pārā ca pathibhiḥ cārantam* den heran und hinweg über die Pfade hinlaufenden; *tānvanta ā rājāḥ* den Dunst hinbreitend. Wie es mit zwei Richtungswörtern gehalten wird, zeigen folgende Belege: *abhy ācarantiḥ* die herankommenden; *pāri gōbbhir ūrytam* den mit Milch umhüllten; und andererseits: *viprayāntaḥ*

die auseinander strebenden. Aber nicht bloss bei Partizipien, sondern auch bei dem Infinitiv findet sich bisweilen dieselbe Erscheinung, z. B. *prá dāśúṣē dātavē* um dem Frommen zu spenden RV. 4, 20, 10; *vi prásartave* sich weiter auszubreiten S, 67, 12. Ebenso bei Homer, z. B. *τά τ' ἐσόμενα πρό τ' ἐόντα* A 70; *πρίν γ' ἐπὶ νῶ τῶδ' ἀνδρὶ σὺν ἱπποισιν καὶ ὄχεσφιν ἀντιβίην ἐλθόντε σὺν ἔντεσι πειρηθῆναι* E 219; *ὀλέσαντ' ἀπο πάντας ἐταίρους* β 174. Bei Infinitiven: *ἡμῖν ἀπὸ λοιγὸν ἀμῶναι* A 67; *μένον δ' ἐπὶ ἔσπερον ἐλθεῖν* α 422; *πρίν γ' ἀπὸ πατρὶ φίλῳ θόμηναι* A 98.

§ 271. Präposition und Kasus.

Die Stellung der Präposition zu ihrem Kasus lässt sich innerhalb des Altindischen nur in der Prosa auf eine feste Formel bringen: die Präposition steht nach dem Kasus, nur *á* bis und *purá* vor stehen vor ihm (vgl. SF. 5, 21). Über den Zustand in der alten Poesie lässt sich schwer ein sicheres Urtheil fällen, weil, wie sich noch weiter zeigen wird, es in sehr vielen Fällen zweifelhaft bleiben muss, ob die Präposition zum Verbum oder zum Nomen gehört. Bei den sicheren Fällen der letzteren Art lässt sich beobachten, dass die Präp. wie in der Prosa oft hinter dem Kasus steht, z. B. *pārā mē yanti dhítáyō gávō ná gávūtīr ánu* fernhin gehen meine Andachten wie Kühe zu den Weiden RV. 1, 25, 16 u. s. w. Man sehe namentlich SF. 5, 452 über *á*, und *ádhi* und *pári* mit dem Ablativ bei Grassmann. Freilich steht auch oft die Präposition voran, z. B. *mā mādhi putré vim iva grabhīṣṭa* ergreift mich nicht wie einen Vogel über seiner Brut 2, 29, 5 u. s. w. Feste Verbindungen der Art sind *úpa dyávi* am Himmel, *ánu dyáu* die Tage hindurch, *práti váram* dem Wunsche gemäss. In wie weit bei der Voranstellung der Präp. metrische Gründe entscheidend waren, muss dahin gestellt bleiben. Sie allein verantwortlich zu machen, würde mir gewagt erscheinen. — Zwischen die Präposition und den Kasus können Wörter treten, wie zwischen das Präverbium und das Verbum, z. B. *ágnē rákṣā nō 'hasaḥ práti śma dēva rīṣataḥ* o Agni, schütze uns vor Noth gegen die Schädiger, o Gott RV. 7, 15, 13; *pathó vā*

ēṣō 'dhy ápathēnūiti vom Pfade sich abwendend geht jener auf pfadloser Bahn TS. 2, 2, 2, 1; *yajñápatēr evādhi yajñām nír mīmītē* aus dem Opferherren bildet er das Opfer MS. 1, 4, 6 (53, 19); *puruṣam hy áno áśvaḥ* denn auf den Menschen folgt das Pferd ŚB. 6, 2, 1, 18; *sārvāṇi vā ēṣi rūpāṇi paśūnām prāty ā labhyatē* er wird geopfert, um ein Äquivalent für alle Thiergestalten zu haben TS. 5, 5, 1, 2.

Im Griechischen stehen die Präpositionen im allgemeinen vor ihrem Kasus. In der Prosa findet sich die Nachstellung bei *περί*, bei Dichtern ist sie häufig. An dieser Stelle mag es genügen, auf die Zusammenstellungen bei Krüger, Di. Synt. § 68, 4 zu verweisen. — Dass Wörter zwischen Präposition und Kasus treten, ist bei Homer nichts Seltenes, wenn es auch nicht so häufig geschieht wie bei Präverbium und Verbum, z. B. *μετά γε κλυτὸν Ὀδυσῆα* λ 310; *ἐξ ἔτι πατρῶν* θ 245; *πρὸς γὰρ Διός* ζ 207; *ἐς περ ὁπίσσω* υ 199; *τά σε προτὶ φασὶν Ἀχιλλῆος δεδιδᾶσθαι* Α 831; *εὖροι δ' ἐν πῆματα οἴκῳ* ι 535; *παρ' οὐκ ἐθέλων ἐθελούσῃ* ε 155; auch in *αὐτὰρ ὑπὸ χθῶν σμερδαλέον κονάβῃ* ποδῶν αὐτῶν τε καὶ ἵππων Β 465 scheint mir natürlich, *ὑπὸ* mit ποδῶν zu verbinden. In der bekannten Stelle *καί τε πρὸ θ τοῦ ἐνόησεν* Κ 224 scheint mir zweifelhaft, ob τοῦ zu *πρὸ* oder zu dem zusammengesetzten Verbum zu ziehen sei. Selten ist bei Homer die Einschlebung bei nachstehender Präposition, wie: *ὅς Σκύρω μοι ἐνὶ τρέφεται* Τ 326. In der attischen Prosa ist eine solche Stellung von *πéρι* nicht ungewöhnlich, z. B. *πίστεως μὲν οὖν αἱ φρουραί πέρι ταύτης γιγνέσθωσαν* (Plato).

§ 272. Die Präposition kann zum Verbum oder zum Kasus gezogen werden.

Nicht selten kann man im Zweifel sein, ob man die Präposition näher zum Verbum oder näher zum Kasus in Beziehung setzen soll. Ich führe zunächst einige Fälle aus dem Rigveda an. Bei der Durchmusterung derselben wird man bemerken, dass Böhtlingk-Roth gewöhnlich das Präverbium annehmen, Grassmann gewöhnlich die Präposition. Der Kürze wegen zeichne ich solche Sätze durch das Zeichen * aus: **áti tryāṃ*

vavakṣītha du bist über das Beissende (den Rauch) emporgewachsen RV. 3, 9, 3; in *āhir nā jūrṇām āti sarpati tvācam* wie eine Schlange kriecht er über seine alte Haut weg (d. h. so viel als: aus ihr hinaus) 9, 86, 44 könnte man *āti* an sich doppelt auffassen. Dass jedenfalls auch die Verbindung mit dem Verbum möglich ist, zeigt: *yād vāmro atisārpati* worüber die Ameise wegekriecht 8, 102, 21; in *tiṣṭhā rātham ādhi tām* steige auf diesen Wagen 5, 33, 3 fasst Grassmann *ādhi* als Präp., meint dann aber selber, es sei besser zum Verbum zu ziehen. Ebenso 9, 85, 9; **ūrdhvō hy āsthād ādhy antārikṣe* hoch hat er sich aufgestellt auf der Luft 2, 30, 3; **abhi dyām mahinā bhuvam* an Grösse habe ich den Himmel übertroffen 10, 119, 8; **abhi tvā pūrvāpitayē srjāmi sōmyām mādhu* für dich zum Vortrunk giesse ich aus den Somasaft 1, 19, 9. Böhlingk-Roth stellen also den Akk. *tvā* in Beziehung zu den Verbum *abhi-sarj*, wie man in der Prosa *abhi-sarj* losgehen auf, anfallen mit dem Akk. verbindet; in *dāśvāsam ūpa gachātam* kommt zum Verehrer, besucht den Verehrer 1, 47, 3 ist beides möglich; in *vāhantv aruṇāpsava ūpa tvā sōminō gṛhām* die rothen Rosse sollen dich herbeiführen zum Hause des Somatrinkers 1, 49, 1 ist *ūpa* natürlich nicht mit *tvā* zu verbinden, obwohl dies unmittelbar darauf folgt, sondern entweder mit *vāhantu* oder *gṛhām*; **pāri dyām anyād iyatē* das andere umwandelt den Himmel 1, 30, 19; **prāti va ēnā nāmasāhām ēmi* ich gehe euch entgegen mit dieser Andacht 1, 171, 1. Natürlich kann der Zweifel erst recht eintreten, wenn zwei Präpositionen vorhanden sind, z. B. **sā mānuṣīr abhi viśō vi bhāti* er glänzt über die menschlichen Völker hin (überglänzt sie) 7, 5, 2; so fassen Böhlingk-Roth auch in *vi yāty abhi mānuṣān* er breitet sich über die Menschen aus 1, 48, 7 *abhi* als Präverbium, während anderen die Auffassung als Präp. natürlicher erscheinen wird. Ich füge noch einige Sätze hinzu, in welchen der von den europäischen Sprachen herkommende Leser sicherlich eine Präpositon erkennen würde, während Böhlingk-Roth nur Präverbien annehmen: *ūpa bhrātṛtvam āyati* er kommt zur Bruderschaft heran (um euer Bruder zu werden) 8, 20, 22;

gāvō nā yūthām ūpa yanti vādhraya ūpa mā yanti vādhrayaḥ wie Kühe zur Heerde kommen die Verschnittenen, kommen zu mir die Verschnittenen 8, 46, 30; *ūd ghēd abhi r̥ṣābhām āstāram ēṣi sūrya* du gehst auf gegenüber dem Stier, dem Schützen, o Sonne 8, 93, 1 (vgl. *nā svāpantam abhyūd iṣyāt* nicht möge sie über einem Schlafenden aufgehen ŚB. 3, 2, 2, 27); *mām ānu prā tē mānō vatsām gaur iva dhāvatu* dein Herz eile zu mir herbei, wie die Kuh zum Kalbe 10, 145, 6; *tā utsnāya rayīm abhi prā tasthuḥ* nachdem sie dem Wasser entstiegen waren, gingen sie auf Reichthum aus 2, 15, 5 (vgl. *nādyē h̥dayāt puritātam abhiprā tiṣṭhantē* Adern ziehen sich vom Herzen aus nach dem Herzbeutel hin ŚB. 14, 5, 1, 21).

Was Homer betrifft, so wird allgemein zugegeben, dass man öfter nicht entscheiden könne, ob Präposition oder Richtungswort anzunehmen sei. Schwankt doch bisweilen sogar die Überlieferung, z. B. A 269, wo καὶ μὲν τοῖσιν ἐγὼ μεθομίλειον oder μετ' ὁμίλειον, Σ 191, wo στεῦτο γὰρ Ἡφαίστιο παρ' οἰσέμεν ἔντεα καλὰ oder παροισέμεν geschrieben wird. Die Untersuchungen der Neueren haben nicht zu einem feststehenden Ergebnis geführt. Hoffmann, dem Kühner sich anschliesst, nimmt an — ich erwähne nur die Hauptsachen — dass Verbindung mit dem Verbum, nicht mit dem Kasus vorliege, wenn die Präposition von dem Kasus durch die Hauptzäsur geschieden ist. z. B. ἐννῆμαρ μὲν ἀνὰ στρατὸν ὥχετο κῆλα θεοῖο A 53 (also ἀν-ὥχετο); χρομένῳ, ὅτε τ' ἀμφὶ Τυφώϊ γαῖαν ἱμάσση B 782 (also ἀμφιμάσση); ἀφλοισμός δὲ περὶ στόμα γίνετο O 607 (also περι-γίνετο). Eine Ausnahme sollen die elidierten Präpositionen machen, wie πολλά δὲ Κεβριόνην ἀμφ' ὀξέα δοῦρα πεπῆγαι II 772, wo sich das leicht gewordene ἀμφ' an Κεβριόνην anlehnen soll. Mit dieser Ausnahme ist aber zugleich zugegeben, dass die Hauptzäsur keinen Schnitt des Sinnes zwischen den Grenzwörtern macht, und damit der Regel selbst der Boden entzogen. Eine zweite Regel geht dahin, dass die Verbindung mit dem Verbum anzunehmen sei, wenn zwischen die Präposition und den Kasus ein oder mehrere Wörter von Gewicht treten, wie z. B. ἀμφὶ δὲ χαῖται ὅμοιοι αἰσσονται O 266 (wobei

Kühner hinzufügt: den Schultern wallen die Mähnen umher, poetischer als 'um die Schultern'). Insbesondere soll Verbindung mit dem Verbum stattfinden, wenn das Verbum nach der Präposition, aber vor dem Kasus steht, z. B. *περὶ δὲ ξίφος δὲξὺ θέτ' ὦμα* β 3 (also *περίθετο*); oder wenn die Präposition hinter dem Verbum, aber nicht unmittelbar vor dem Kasus steht, z. B. *βαλέειν τ' ἀπὸ δάκρυ παρειῶν* δ 198 (also *ἀποβαλέειν*). Auf der anderen Seite ist nun aber auch wiederum nicht zu leugnen, dass auch eine Präposition von ihrem Kasus durch einzelne Wörter getrennt werden kann. Als solche Wörter werden angegeben 'kleine, gewichtlose, zum theil enklitische Wörter', z. B. *διὰ μὲν ἄρ' ἑωστῆρος ἐλήλατο* Δ 135 (also *διὰ ἑωστῆρος*, nicht *διε-ελήλατο*), und attributive Genitive, z. B. *βῆ δὲ κατ' Οὐλύμποιο καρήνων* Α 44 (also nicht *κατέβη*). Das Unglück war nur, dass man nicht mit Bestimmtheit sagen konnte, welche Wörter gewichtig und welche gewichtlos seien, und so ergaben sich Entscheidungen, welche den Glauben an die Richtigkeit des ganzen Verfahrens zerstören müssen, z. B. *ἐν* in *ἐν δὲ σὺ τοῖσι πεφῆσαι* N 829 soll Präverbium sein, aber *ἐκ* in *ἐκ γάρ σφας χειρῶν φύγον ἦνίκα* Α 128 Präposition, weil die trennenden Wörter im ersteren Falle gewichtig, im zweiten gewichtlos sein sollen; in *βαλέειν τ' ἀπὸ δάκρυ παρειῶν* soll Präverbium, in *βῆ δὲ κατ' Οὐλύμποιο καρήνων* Präposition vorliegen u. s. w. Dass es gelingen sollte, durch tiefer eindringende oder weiter ausgreifende Untersuchung zu bestimmteren Ergebnissen zu gelangen, halte ich nicht für wahrscheinlich, vielmehr stimme ich Tycho Mommsen bei, wenn er a. a. O. 29 mit Beziehung auf *μετὰ γάρ τε καὶ ἄλγεσι τέρπεται ἀνὴρ* ο 400 sagt: "Ob man *μετὰ* an die zunächst stehende Biegung *ἄλγεσι* oder enger an das Zeitwort *τέρπεται* anschliessen soll, hängt weniger von der Wortstellung — die ja als eine rhetorische, sinnlich-komplexive hier wie in vielen anderen Fällen beides zulässt — als vielmehr lediglich von dem damaligen Gebrauche ab. Da wir diesen nun nicht immer kennen, so bleibt uns manchmal ein Zweifel übrig; ja es ist möglich, dass auch alte kundige Leser des Homer hier verschieden, die einen *μετ' ἄλγεσι τέρπεται*, die anderen *μετα-*

τέρπεται ἄλγεσι verbunden und danach betont haben". Unter diesen Umständen muss ich mich damit begnügen, einige Belege für die Thatsache anzuführen, dass man oft nicht entscheiden kann, ob Präverbium oder Präposition vorliegt. Solche Belege sind: ἀμφὶ δὲ πῆληξ σμερδαλέον κροτάφοισι τινάσσετο μαρναμένοιο O 608; ἀμφὶ δέ μιν σφυρὰ τύπτε καὶ αὐχένα δέρμα Z 117; ἂν δ' ἄρα Τηλέμαχος νηὸς βαῖνε β 416; ἀπ' ἰχώρ χειρὸς ὁμόρηνυ E 416; πολλὸν γὰρ ἀπὸ πλυνοὶ εἰσι πόλῃος ζ 40; βλεφάρων ἀποδάκρυα πίπτει ξ 129; κεφαλῆς ἀπο φᾶρος ἔλκεσεν θ 88; ἐκ δὲ Χρυσῆς νηὸς βῆ A 439; ἐκ δὲ νέκυς οἴκων φόρεον ιω 417; ἀνῆλυθεν ἐκ ὁρύ γαίης ζ 167; ἐν δέ τε οἶνον κρητῆρσιν κερύωντο υ 252; ἐν δέ τε θυμὸς στήθεσιν ἄτρομός ἐστιν Π 162; ἐν δ' ἔθετ' ἀκροθέτω θ 274; οἷσιν ἐπὶ Ζεὺς θῆκε κακὸν μύρον Z 357; τῷ δ' ἐπὶ κυάνεον νέφος ἤγαγε Ψ 188; ἐπὶ Τρώεσσιν ἀρῆξαι A 408; τῷ δ' εἰς ἀμφοτέρω Διομήδεος ἄρματα βήτην Θ 115; ἐπεὶ κατὰ τεῖχος ἔβησαν N 737; κατὰ δ' αἶμα νεοτάτου ἔρρεε χειρός N 539; βάλοι κατὰ δάκρυ παρειῶν θ 223; μετὰ δὲ μνηστῆρσιν εἶπε ρ 467; παρ δ' ἴσαν Ωκεανοῦ τε ροάς ιω 11; τοῦ κεν δὴ πάμπρωτα παρ' ἀγλαὰ δῶρα φέροιο Δ 97; αὐτὰρ ἐγὼ περὶ μὲν ξίφος ἀργυρόηλον ὤμοισιν βαλόμεν x 261; περὶ τ' ἀφρὸς ὀδόντας γίνεται Υ 168; ποτὶ δὲ σκῆπτρον βάλε γαίῃ A 245; πρὸ δ' ἄρ' οὐρῆς κίον αὐτῶν Ψ 115; ὑπὸ δὲ κτύπος ἰώρυγο ποσσὶν ἀνδρῶν T 363.

Soweit der Veda und Homer. Vergleicht man sie, so findet man bei aller Ähnlichkeit doch eine erhebliche Verschiedenheit: bei Homer hat die präpositionelle Anwendung stark zugenommen. Das ist auch ganz natürlich. Wenn zu einem mit einem Präverbium in Beziehung stehenden Verbum im Altindischen ein Kasus tritt, so geschieht das entweder in einem sehr allgemeinen Sinne (so bei dem Akkusativ) oder in einem ziemlich eng umgrenzten (so bei dem Gen., Dat., Instr., Lok., Abl.). Im Griechischen ist es anders. Der alte, freie Gebrauch des Akkusativs ist sehr eingeschränkt. Im Altind. würde z. B. in einem Satze wie ἂψ δ' ἐς κοῦλεόν ὥς μέγα ξίφος A 220 ἐς als Präverbium gelten können, weil κοῦλεόν Akk. des erstrebten Zieles sein kann, im Griechischen nicht mehr. Die obliquen Kasus aber sind zusammengefloßen, der Abl. mit

dem Gen., die übrigen mit dem Dativ, so dass durch eine Präposition angedeutet werden muss, in welchem Sinne der betr. Mischkasus verstanden werden soll. Im Griechischen ist also der Hinzutritt einer Präposition zu dem Kasus nöthiger geworden als er im Veda war. Man kann also aus dem Griechischen allein nicht wohl entscheiden, welche Anwendung der Präposition die ursprüngliche war. Aus dem Veda aber erhellt auf das deutlichste, dass es die präverbielle war.

§ 273. Die Präposition als Adverbium oder Partikel.

Es ist bekannt, dass Präpositionen auch als Adverbien und als Partikeln erscheinen können. Ich bespreche diesen Gebrauch, um zu ermitteln, ob vielleicht in ihm eine ältere Anwendungsstufe der Präposition vorliegt, was ich verneine.

1. Dass eine Präposition wie ein Adverbium des Ortes oder der Steigerung gebraucht wird, findet sich nicht selten bei Homer, z. B. ὄχθαι δ' ἀμφὶ περὶ μέγα ἵαχον Φ 10; πάντα δέ οἱ βλέφαρ' ἀμφὶ καὶ ὄφρυας εὖσεν αὐτῇ ι 389. Es liegt auf der Hand, dass auch in diesen Stellen der Gebrauch als Präverbium vorliegt, nur dass die Beziehung zwischen dem Richtungswort und dem Verbum nicht so innig geworden ist, dass sog. zusammengesetzte Verba entstanden sind. Im Veda würde man diese Verbindungen ohne Bedenken dahin rechnen. Von besonderem Interesse ist *pāri*-*perl*. *pāri* soll rings bedeuten, RV. 1, 146, 5 *didṛkṣēnyah pāri kāṣṭhāsu* sehenswürdig rings bei den Holzscheiten. Man könnte freilich auch mit Ludwig annehmen, dass hier eine Verbindung von *pāri* mit dem Lok. vorläge, und 'um die Scheite' übersetzen. RV. 9, 7, 6 kann *pāri* auch zu *sīdasi* gezogen werden. Endlich 7, 3, 7 *yāthā vah svāhāgnāyē dāśema pāriḥbhīr ghṛtāvadbhiḥ ca havyāiḥ* 'damit wir mit Zuruf eurem Agni dienen mit Erquickungen und butterreichen Opfern' soll *pāri* weiterhin bedeuten. Man kann aber auch *pāri-dāś* annehmen. Bei Homer heisst *perl* unzweifelhaft in hohem Grade, z. B. τὸ δὲ περὶ θαῦμα τέτοκτο Σ 549; οὐ περὶ μὲν πρόφρων κραδίη K 244; περὶ μὲν θεῖσιν ταχόν II 186; οὐνεχά τοι περὶ ὄωκε θεός πολεμήϊα ἔργα N 727; καὶ

πάντων Τρώων, περί δ' αὖ Πριάμοιο γε παίδων Φ 105. Es scheint mir natürlich, anzunehmen, dass diese Bedeutung von περί in der Verbindung mit den Verben εἶμι und γίγνομαι entstanden ist, welche zuerst hiessen 'herum sein', dann 'bewältigen, übertreffen, drüber stehen' (vgl. Sätze wie: οἱ περί μὲν βουλὴν Δαναῶν, περί δ' ἔσπε μάχεσθαι A 258, wo man auch übersetzen kann: ihr seid ausgezeichnet vor). Denselben Sinn wie περί hat ai. *āti* in *āti yō mandrō yajāthāya dēvāh* der Gott, welcher sehr lieblich zum Verehren ist RV. 2, 28, 1 (die anderen Stellen, welche Grassmann anführt, scheinen mir den freien Gebrauch von *āti* nicht zu erweisen). Offenbar liegt in *āti-mandrā* eine Art von Komposition vor.

2. Präpositionen können auch wie Partikeln satzverbindend oder wortverbindend gebraucht werden. Dahin gehören ai. *āpi* auch, sogar (vgl. SF. 5, 525), av. *aipi* auch, altp. *apiy* auch noch, z. B. *ap̥ aipi tāiš anhaiti uštā* so mag es auch durch diese wohl ergehen y. 30, 11, dazu griech. ἐπὶ δέ ausserdem (Herodot); ai. *ūpa* dazu, ferner; z. B. *ūpa ca trayōdaśō māsaḥ* dazu der dreizehnte Monat ŚB. 6, 2, 2, 29; ai. *ādhi* dazu: *ṣaṣtīr vīrāśō ādhi ṣāṭ* sechzig Helden, dazu sechs RV. 7, 18, 14; πρὸς δέ καί, πρὸς δέ dazu (Herodot); μετὰ δέ darauf u. ähnl. Es kommt mir wahrscheinlich vor, dass auch diese Bedeutungen sich aus der Verbindung mit Verben entwickelt haben. Man erwäge nach dieser Richtung homerische Ausdrucksweisen wie: προμνηστῖνοι ἐσέλθετε, μηδ' ἄμα πάντες, πρῶτος ἐγώ, μετὰ δ' ὕμεις φ 231; θλάσσε δέ οἱ κοτύλην, πρὸς δ' ἄμφω ῥῆξε τένοντα E 307.

§ 274. Die Präpositionen in der Zusammensetzung.

Da es nach den bisher vorgeführten Thatsachen wahrscheinlich ist, dass das Altindische auch in dieser Beziehung das Alterthümliche erhalten habe, so beschränke ich mich auf diese Sprache. Eine Präposition bildet entweder das erste Glied eines Kompositums, dessen zweites Glied ein Nomen von verbalem Sinne ist, so dass diese Zusammensetzung die grösste Ähnlichkeit mit der Verbindung zwischen Präverbium und

Verbum hat, oder eines Kompositums, dessen zweites Glied ein echtes Nomen ist.

1. Ich führe zuerst Beispiele für die erste Art der Verbindung an, welche die bei weitem häufigste ist. Die Belege entnehme ich den trefflichen Abhandlungen von Reuter, KZ. 31, welche für die Lehre von der indischen Komposition vollständiges und übersichtlich geordnetes Material bieten. Solche Belege sind z. B.: *samidh* flammend, *anugā* nachgehend, *pratidih* (frisch gemolkene Milch, *vip̄c* nicht berührend (als Gegensatz zu *samp̄c* in Berührung stehend), *paripri* theuer, *abhipram* zermalmend, *sam̄dh* das Gelingen, *apadhā* das Versteck, *upasā* die Belagerung, *vyāv̄t* die Unterscheidung, *prakṛntā* der Zerschneider, *parikrōśā* der Schreier, *atigrahā* der mächtige Ergreifer (Überergreifer), *nidhārayā* der etwas eingesetzt hat, *abhibhacā* übermächtig, *parimarā* dessen nächste Umgebung hingestorben ist, *saṅgamā* das Zusammentreffen, *abhidrōhā* die Beleidigung, *atimānā* der Hochmuth, *vimōkā* die Ausspannung, *ārambhā* die Unternehmung, *adhivākā* die Fürsprache, *upavākā* die Anrede, *parāvākā* der Widerspruch, *anusam̄carā* nachgehend, *pratyavarōhā* das Herabsteigen zu jemand hin, *upēpsā* der Wunsch, *vicikitsā* zweifelnde Überlegung, *antardhi* Verbergung, *acukri* etwas in etwas verwandelnd, *parādadi* hingebend, *cyārdhuka* verlustig gehend, *pramāyuka* dem Untergang verfallend, *samithā* das feindliche Zusammentreffen, *pratidivān* der Gegenspieler, *vibhāvan* scheinend, *upaśivari* daneben liegend, *paryāyīn* feindlich umgehend, *anukāmīn* begierig, *pratigrāhīn* in Empfang nehmend, *pratyudyāmīn* das Gegengewicht haltend, *ākramāṇa* heranschreitend, n. das Heranschreiten, *niṣkrāyāṇa* loskaufend, n. das Loskaufen, *saṅgāmana* versammelnd, n. das Zusammentreffen, *āvartana* umwendend, n. das Umwenden, *abhyādhāna* das Hinzulegen, *abhyavahāraṇa* das Hinabschaffen, *vyāṣṭi* das Erlangen, *upāpti* die Erreichung, *ādhiti* die Erinnerung, *prēti* der Weggang. Man sieht, dass die Präposition in keinem anderen Sinne auftritt, denn als Präverbium.

2. Viel geringer ist die Anzahl der Fälle, in welchen die Präposition mit einem Nomen im engeren Sinne verbunden wird.

Die Art dieser Verbindung kann eine verschiedene sein. Erstens nämlich so, dass das Nomen von der Präposition abhängig gedacht ist, z. B. *átyari* über die Schafwolle rinnend, *ádhiratha* (auf dem Wagen seiend) Wagenlast, *ánupatha* den Weg entlang gehend, *ánuvrata* nach jemandes Befehl handelnd, *ápavrata* gegen das Gesetz handelnd, *abhidyu* dem Himmel zustrebend, *ádēva* den Göttern zustrebend, *ápathi* auf dem Wege befindlich, *upáribudhna* über den Boden emporragend, *prānapāt* Urenkel (eig. der vor dem Enkel seiende, wobei die Anschauung von der Reihe der Aszendenten übertragen ist), *prāvira* den Helden vorangehend, sie übertreffend (ein grosser Held), *upakakṣá* bis zur Achsel reichend, *atirātrá* übernächtlig, *apiprána* jeden Athemzug begleitend, *apiśarvará* an die Nacht grenzend, Frühmorgen. Hieran schliessen sich die akkusativischen Adverbia mit Schlussbetonung wie: *anupūrvám* (einem vorderen folgend) nach der Reihe, *anuśvadhám* dem eigenen Willen gemäss, freiwillig, gern, *abhijñú* bis ans Knie, *ādvūdaśám* bis auf zwölf, *pradōṣám* abends, *pratikūmám* nach Begehr, *pratidōṣám* gegen Abend, *samakṣám* vor Augen. Zweitens: Die Präposition hat ihre Beziehung ausserhalb des Kompositums. Dabei können die Komposita substantivisch oder adjektivisch sein. Belege für den ersten Fall sind: *ádhipati* Oberherr, *adhirājo* dass., *prápada* Fussspitze, *prápatha* in die Ferne führender Weg, *pratijaná* Gegner. Für den zweiten Fall: *átyūrmí* (darüber gehende Welle habend) überwallend, *ádhinirñij* mit glänzendem Gewand bekleidet, *ádhirukma* Goldschmuck an sich tragend, *ádhivāstra* mit Gewändern bekleidet, *údojas* (in die Höhe gehende Gewalt habend) übergewaltig, *prámanas* (vorwärts strebende Gesinnung habend) sorgsam, liebeich, *prámahas* (vor anderen hervorragende Macht habend) von grosser Macht, *prácayas* mit Jugendkraft begabt, *vigríva* dem der Hals abgehauen oder umgedreht ist, *vipakṣas* auf beiden Seiten des Wagens gehend, *vipathí* zur Seite des Weges gehend, auf Abwegen gehend, *viparva* gelenklos, *vimāya* der Zauberkraft beraubt, *virūpa* verschiedene Farbe habend, *sámanta* gemeinsame Enden habend, an einander grenzend, *sámōkas* gleiche Wohnstätte habend.

In diesen Beispielen tritt keine Bedeutung der Präposition hervor, welche man für besonders bemerkenswerth oder gar für besonders ursprünglich anzusehen hätte. Eine bemerkenswerthe Nuance zeigt sich etwa bei *vi*, *pāri* und *prā*. *Vi* mit Verben bedeutet, wie ich SF. 5, 464 ausgeführt habe, 'auseinander', so bei Verben der Bewegung wie *vi-i* auseinander gehen, *vi-dru* auseinander laufen u. s. w. Sind diese Verba transitiv, so bedeuten sie: durch Bewegung auseinander bringen, durchschneiden, z. B. *vi-yā* durchfahren, *vi-dhāv* durchrinnen, hinarinnen durch, durchsickern, *vi-pat* durchschneiden, *vi-gāh* sich tauchen in (*apās*, eigentlich das Wasser auseinander tauchen). Daran schliesst sich *vimadhya* die Mitte eines Gegenstandes, eigentlich die 'Durchmitte'. Bei den Verben, welche 'erscheinen, sehen, unterscheiden' bedeuten, wird durch *vi* die sich entfaltende Erscheinung und die auseinander legende Thätigkeit bezeichnet, z. B. *vi-darś* deutlich sich wahrnehmen lassen, zum Vorschein kommen, *vi-paś* sehen, unterscheiden, *vi-cit* wahrnehmen, unterscheiden, *vi-vid* unterscheiden, wissen, *vi-jñā* erkennen, unterscheiden. Daran knüpft sich *vi-manas* mit durchdringendem Verstande begabt. In anderen Fällen wird der Begriff der Trennung betont, z. B. *vi-takṣ* abspalten, *vi-nī* wegführen. Dazu gehören die oben angeführten Nominalbildungen wie *vigrīva* u. s. w. und das eben erwähnte *vīmanas*, welches auch 'unverständlich' bedeutet. Endlich kann man *vi* auch 'durch und durch' übersetzen, so dass es eine Verstärkung des Verbalbegriffes ausdrückt, z. B. *vi-sah* überwältigen, *vi-rāj* bemeistern, *vi-aś* erlangen, in Besitz nehmen, beherrschen. Eine gleiche Verstärkung des Begriffes findet sich in *vīcarṣaṇi* sehr regsam. Bei *prā* entwickelt sich aus der Anschauung der vorschreitenden Bewegung der Gedanke des Hervortretens, Hervorragens, wie in *prāmahas* hervorragende Macht habend (s. oben); so erscheint *prā* auch vor Adjektiven z. B. *pratannu* sehr fein, ebenso im Griechischen, so bei Homer in *πρόπας* durchaus jeder. Eben daher erklärt sich auch der von Miklosich so genannte diminuierende Gebrauch im Slavischen und Litauischen, z. B. russ. *prosinī* bläulich, lit. *prójudis* schwärzlich,

pramachnas dunkelroth, *nichtrann* d. h. eigentlich stark blau, aber nicht ganz u. s. w. — Über *pəri* habe ich SF. 5. 459 bemerkt: "Man kann aber 'herum' auch gebrauchen, wenn man den Nachdruck auf die vollständige Umfassung eines Gegenstandes, die vollständige Vollbringung einer Handlung legt. So kann man *pəri* allenfalls mit 'vollständig, ganz' übersetzen und ihm mithin einen verstärkenden Sinn zuschreiben, so in der Verbindung mit *caud* loben, rühmen, preisen; mit *jās* erkennen, genau wissen; mit *cid* genau wissen (*zipsi cid*). Daran schliessen sich Zusammensetzungen wie *parimanyai* von Zorn erfüllt, *paridurbala* überaus schwach und manche andere nachvedische Wörter, ferner *paritaird* ein volles (rundes) Jahr (etwas anderes ist wohl *paryairu* voller Thränen aufzufassen, nämlich: Thränen um sich habend). Ebenso im Griech., z. B. *περιμήτης* sehr lang, lat. *per-* in *permagnus*, lit. *perdaug* zu viel, *perdidelis* zu gross, serb. *prelijep* sehr schön u. ähnl.

So zeigt sich denn überall, dass der Gebrauch in der Zusammensetzung mit dem Nomen sich an den Gebrauch des Präverbiums anlehnt, welches also die Wahrscheinlichkeit für sich hat, den ursprünglichen Sinn zu enthalten. Ich leugne natürlich nicht, dass sich aus der Beobachtung des Gebrauches der Präp. und Zusammensetzungen auch manches für meinen Zweck Nützliche ergeben würde (z. B. die Uebereinstimmung von lat. *oblongus* und čech. *obdelný, obdlouhý* länglich), glaube aber, aus dem angeführten Grunde von der Behandlung dieses Gegenstandes, für den mir ausgedehnte Sammlungen nicht zu Gebote stehen, absehen zu dürfen.

§ 275. Schlussbetrachtung.

Aus meiner Darstellung dürfte sich ergeben haben, dass es die ältere Aufgabe der Präpositionen war, die Handlung des Verbums nach Massgabe des ihnen innewohnenden Sinnes näher zu bestimmen. Trat nun zu dem so bestimmten Verbum ein geeigneter Kasus, so konnte sich zwischen ihm und der Präposition ein näheres Verhältniss entwickeln, bei dem die Präposition den Sinn des Kasus, wie wir später im einzelnen sehen werden, sehr erheblich modifizieren konnte. Da die

traditionelle Wortstellung im Indogermanischen die gewesen sein wird, dass die Präposition vor dem Verbum stand, vor ihr aber der Kasus (da ja das Verbum gewohnheitsmässig am Satzschluss stand), so ergibt sich als natürliche Stellung der Präposition die Stellung hinter dem Kasus, den sie bestimmt oder, wie wir sagen, regiert. Bei dieser Ansicht der Sache ist vorausgesetzt, dass die Präposition sich von dem Verbum löst und zu dem Kasus übergeht. Man kann aber auch den Fall annehmen, dass sie bei dem Verbum bleibt und bei dem Kasus wiederholt wird. In einem solchen Falle und bei okkasioneller Stellung des Verbums könnte die Präp. wohl auch vor den Kasus getreten sein. Ich erspare mir die Erörterung dieser Frage bis zu einer zusammenfassenden Erwägung der indogermanischen Wortstellung.

Die Präp. war in der Ursprache im Hauptsatze jedenfalls nicht mit der Verbalform, zu der sie innerlich gehört, verschmolzen (wie es im Nebensatze ausgesehen habe, lasse ich hier unerörtert). Dieser Zustand ist im Altindischen geblieben, in anderen Einzelsprachen aber hat sich allmählich eine Annäherung der Präp. und der Verbalform vollzogen, so dass im nachhomerischen Griechisch, im Lateinischen, Germanischen, Baltisch-Slavischen die Verbundenheit der regelmässige Zustand ist. Doch finden sich überall noch Reste der ursprünglichen Getrenntheit, z. B. lat. *sub vos placo*, got. *ga-u-hva-schvi* (Kluge, KZ. 26, 80), lit. *ap-si-sukti* sich drehen (Kurschat § 1142). Dass der Ausdruck 'Zusammensetzung' für diese Vereinigung unter einem Accent nicht eben passend ist, ist klar. Doch wird er sich schwerlich mehr ausrotten lassen.

Etwas abweichend von meiner eigenen früheren Ansicht habe ich jetzt den sog. adverbialen Gebrauch der Präp. behandelt. Ich glaubte früher, z. B. in *πέρι* sehr noch einen Rest eines uralten, freien Gebrauches des Wortes zu erkennen. Indes bei näherem Zusehen hat sich ergeben, dass die Thatsachen im Veda und Homer mehr dafür sprechen, in dem sog. freien Gebrauch eine Entwicklung aus dem präverbialen zu erblicken.

II.

Die zugleich als Präverbia und Präpositionen gebrauchten Wörter.

In diesem Abschnitt sollen die hauptsächlichsten der durch das Indogermanische durchgehenden Präpositionen zur Darstellung gebracht werden, und zwar in folgender Reihenfolge:

- § 276. Ai. *ápa*, av. *apa*, gr. *ἀπό*, lat. *ab*, got. *af*.
 § 277. Ai. *áva*, av. altp. *ava*, lat. *au*, preuss. *au*, aksl. *u*.
 § 278. Ai. *antár*, av. *antare*, altp. *antar*, lat. *inter* (umb. osk. *anter*).
 § 279. Ai. *ápi*, av. *aipi*, gr. *ἐπί*. Dazu lat. *ob*, lit. *pi*.
 § 280. Ai. *abhí*, av. *aivi*, *aibi*, altp. *abiy*, lat. *ob* (*amb*). germ. *bi* (*umbi*), slav. *obŭ*.
 § 281. Ai. *úd*, av. *us*, altp. *ud*, *us*, got. *ut*, *us*.
 § 282. Ai. *úpa*, av. altp. *upa*, gr. *ὕπό*, got. *uf* (lat. *sub*).
 § 283. (Anhang zu 282) lit. *põ*, *pa-*, aksl. *po*.
 § 284. Ai. *pári*, av. *pairi*, altp. *pariy*, gr. *περί*, lat. *per*. got. *fair*, lit. *peř* (aksl. *pré-*).
 § 285. Ai. *prá*, av. altp. *fra*, gr. *πρό*, lat. *pro*, lit. *pra* (*prõ*, slav. *pro*).
 § 286. Av. *paiti*, *paitis*, altp. *pati*, *patis*, gr. *πρὶ*, *πρός*.
 § 287. Ai. *práti*, gr. *πρὸς*, *πρός*.
 § 288. Ai. *sám*, av. altp. *ham*, lit. *sù*, aksl. *sŭ*.

§ 276. Ai. *ápa*, av. *apa*, gr. *ἀπό* (*ἄπο*), lat. *ab* (vielleicht *ap* in *aperio*), got. *af*¹⁾

bedeutet, wie Krüger sich ausdrückt, ursprünglich Abscheidung. Es tritt daher häufig zu Verben des Gehens und Führens, z. B. ai. *ápa-i*, gr. *ἄπειμι*, lat. *abeo* weggehen; ai. *ápa-gam*, av. *apa-jas*, gr. *ἀποβαίνω* weggehen; ai. *ápa-cyu*, gr. *ἀποσέβωμαι* enteilen; ai. *ápa-sthū* sich fern halten, abtrünnig

1) Von *ab* wird *ā* wohl getrennt werden müssen, wenn auch das Verhältnis von *ez* zu *ē* ein Analogon bietet. *ā* könnte dem indischen *d* entsprechen.

werden, gr. *ἀφίστημι* entfernt stehen von, lat. *absisto* wegtreten, sich entfernen, got. *afstandan* abstehen, sich abwenden, abfallen; ai. *ápa-aj*, gr. *ἀπάγω*, lat. *abigo* wegtreiben; ai. *ápa-bhar*, av. *apa-bar*, gr. *ἀποφέρω* wegtragen; lat. *abduco* wegführen, got. *afstiuhan* fortziehen. Von weiteren proethnischen Verbindungen führe ich noch an: ai. *ápa-dhā*, gr. *ἀποτίθημι*, lat. *abdo* wegthun (vgl. namentlich ai. *apadhā* Versteck und lat. *abdo* verstecken); ai. *ápa-chid*, gr. *ἀποσχίζω*, lat. *abscindo*, got. *afskaidan* abspalten, abschneiden; ai. *ápa-marj*, gr. *ἀπομόρῃνομι* abwischen; ai. *ápa-kṣi* abnehmen (vom Monde gesagt), gr. *ἀποφθίνω* zu Grunde gehen; ai. *ápa-lup* ausraufen, abtrennen, pass. abfallen, lat. *abrumpo*. Bisweilen sind in einer Sprache nur Ableitungen vorhanden, aus welchen auf das einstige Vorhandensein der Verbindung der Präposition mit dem Verbum geschlossen werden kann, z. B. lässt ai. *āpaciti* Rache, Strafe (*ἀποτίσις*) auf *ápa-ci* gleich *ἀποτίνω* schliessen, ai. *apavaktār* Untersager, Abwehrer auf *ápa-vac* gleich *ἀπειπον* schlug ab, versagte. Ich bemerke hierbei, dass durch die Verbindung von **ápo* mit Verben des Sagens verschiedene Nuancen des Sinnes entstehen können. So heisst ai. *ápa-brū* eine Person jemandem aus dem Sinne reden, so dass er sie vergisst; *ápa-vad* seinen Unmuth auslassen, tadeln, schmähen, jemand zerstreuen; gr. *ἀπόφημι* gerade heraus sagen und leugnen, *ἀπειπον* gerade heraus sagen und andererseits verweigern, verneinen; lat. *abdico* verwerfen, aberkennen; got. *afaihan* absagen, leugnen, verleugnen; *afqipan* absagen, entsagen. Noch führe ich einige Verbindungen an, die sich bloss in Asien oder bloss in Europa finden. Dahin gehören: ai. *ápa-kart* av. *apa-kareṣ* abschneiden (vgl. *ἀποκόπτω* u. ähnl.); *ápa-dah* wegbrennen, durch Gluth vertreiben, av. *apa-daz* sich ein Glied verbrennen (vgl. *ἀποκαίω*); ai. *ápa-yaj* und av. *apa-yaz* durch ein Opfer wegschaffen (vgl. Geldner, BB. 15, 249). Nur europäisch sind *ἄπειμι*, *absum*, *ἀπονέω*, *abnuo* u. a.

Wie man aus den angeführten Beispielen sieht, können durch die Verbindung eines Verbums mit **ápo* sehr verschiedene Bedeutungen entstehen. Die Handlung des Verbums kann

zur Vollendung gebracht werden, so in ἀπόφρμι heraussagen, ferner ἀπάλλομαι, ἀποκτείνω und viele andere. Es kann aber auch das Gegentheil der Bedeutung des Simplex erscheinen, so z. B. ausser bei den angeführten Verben des Sagens bei ai. *apa-rād̥h* verfehlen (eig. weg, vorbei treffen), gr. ἀποδοῦν es missfällt u. ähnl.

Vergleicht man das Griechische (und Gotische) mit den arischen Sprachen, so fällt das verhältnismässig häufigere Erscheinen von ἀπό auf. Das mag sich z. th. daraus erklären, dass ἀπό auch die Präposition **avo*, ai. *ava*, av. *ava*, lat. *au* mit zu ersetzen hat. So entspricht z. B. dem griech. ἀπολείπω (got. *afliþnan*) ai. *ava-ric*, dem gr. ἀπονίζω ai. *ava-nj* (vgl. got. *afþvahan*).

Hinsichtlich der Verbindung von **apo* mit Kasus habe ich in bezug auf das Altindische SF. 5, 446 Folgendes bemerkt: "*āpa* wird nicht mit Kasus verbunden. Zwar giebt es im Veda vereinzelte Stellen, in denen man einen Ablativ mit *āpa* verbinden könnte, z. B. *āpō shū na iyām kārur ādityā āpa dūmatih asmād ēto ājaghnuṣi* weg gehe dieser Pfeil, weg das Unheil von uns, ihr A., ohne uns getroffen zu haben RV. 8, 67, 15. Aber keine Stelle ist vorhanden, welche zu einer solchen Auffassung zwänge und die übrige Sprache entscheidet dagegen." Über den Zustand im Avestischen sagt Spiegel, Gramm. 465: "*apa* erscheint als selbständige Präposition in der Bedeutung *hinweg* nur an einer einzigen Stelle des jüngeren Avesta vd. 15, 133." Mir scheint, dass an dieser Stelle zu *apa* (in *apāca*) das Verb *darez* zu ergänzen ist. Das Lateinische zeigt *ab* in Verbindung mit seinem natürlichen Kasus, dem Ablativ. Als Ersatz dieses Kasus erscheint im Griechischen der Genitiv, mit Ausnahme des Arkadisch-Kyprischen, welches den Dativ (Lokalis) hat, z. B. ἀπο τῶι ζῶι von dem Lande (vgl. Hoffmann, Griech. Dial. 1, 307). Da in diesen Dialekten der Ablativ wie im übrigen Griechisch durch den Genitiv ersetzt wird, so muss diese auffallende Konstruktion von ἀπό (und ἐξ) von der Präposition aus erklärt werden. Ich möchte annehmen, dass eine Nachahmung der durch den Gegensatz der Bedeutung verbun-

denen Präposition *áv* vorliegt. Hinsichtlich des Gebrauches von *ápó* bei Homer sei noch darauf aufmerksam gemacht, dass es sich (wie Krüger, Di. S. § 68, 16, 4 bemerkt) fast durchgängig auf äusserliche und sinnliche Erscheinungen beschränkt. — Das gotische *af* hat als Vertreter des Ablativs den Dativ bei sich. (Eine bequeme Übersicht des Gebrauchs bei Gabelentz-Loebe im Glossar.)

§ 277. Ai. *áva*, av. altp. *ava*, lat. *au*, preuss. *au*, aksl. *u*.

Die Grundbedeutung lässt sich aus dem Ai. noch gut erkennen. Ich glaube SF. 5, 449 f. gezeigt zu haben, dass sie 'herab' ist. Oft wird indessen mehr der Ausgangspunkt und der Zielpunkt als die Herabbewegung in's Auge gefasst, so dass es scheint, als habe das Wort die Bedeutung 'weg von', oder 'hinein in'. Indem ich auf meine Darstellung des altindischen Gebrauchs verweise, führe ich hier eine Anzahl von Verbindungen an, welche dem Ai. und Av. gemeinsam sind. Dabei lässt sich denn freilich nicht leugnen, dass die Bedeutung 'herab' im Av. oft nicht mehr hervortritt, was zum theil wohl an unserer nicht genauen Auffassung liegen wird. Beispiele sind: ai. *áva-i* herabkommen, sich stürzen auf, hinweggehen, sich entfernen, hingehen zu mit dem Akk., av. wandeln (von den Himmelskörpern gesagt, die auf ihrer Bahn wandeln); ai. *áva-pat* herabfliegen, fallen, av. *ava patap ava zrayō* er lief herab zum See yt. 19, 58; ai. *áva-sthā* hinabsteigen, sich fernhalten (auch sich entfernen), dastehen, Halt machen, av. sich hinstellen, hintreten; ai. *ava-aj* hinabtreiben (die Kuh zum Wasser), av. *ava-az* herbeiführen (von feindlichen Heeren); ai. *ava-nī* hinab-, hineinführen, stecken in, av. yt. 19, 44 'den heiligen Geist herunterholen aus dem lichten Paradies' (Geldner, 3 y. 22); ai. *áva-bhar* hineinstecken, sinken lassen, abtrennen, abhauen, av. bringen, tragen; ai. *áva-kart* abschneiden, av. schneiden (jemand mit Messern am Leibe), vgl. deutsch 'herunterschneiden'; ai. *áva-grabh* loslassen, ablassen, nachlassen von, av. *avagerepta* hineingerathen (in eine Frage, in Noth), eig. hinabgelassen; ai. *áva-sarj* schleudern, abschiessen, hineinwerfen, hinausstossen,

hinausdrängen (z. B. aus dem Mutterleibe), av. *ava-harez* zurückweisen; ai. *áva-hrū* herabrufen, herrufen, av. *ava-zbā* anrufen (der Flehende wird unten stehend gedacht, vgl. *ūpa*); ai. *áva-jñū* gering achten, av. *ava-zan* merken, aufmerksam werden. — Im Lateinischen *aufero* und *aufugio* tritt nur der Sinn des 'weg' hervor, so dass es von **ápo* nicht mehr zu scheiden ist. — Im Preussischen lassen sich vergleichen *aumūsnan* Abwaschung (vgl. das identische aksl. *umyti* abwaschen und ai. *áva-nij*), *auskandint* ersäufen, *auminus* betriibt, eig. herabgestimmt u. a. (vgl. Fick⁴ 705). — Im Slavischen lässt sich nach Miklosich 4, 247 erstens die Bedeutung 'weg' erkennen, z. B. aksl. *uběžati* aufugere, *uvlēsti* abstrahere, *ukloniti* declinare, *urězati* abscondere u. a. In wie weit etwa das 'herab' noch durchschimmert, wäre zu untersuchen. Bei *umyti* abwaschen, eigentlich 'den Schmutz herunterwaschen' ist das noch der Fall. Sodann dient *u* zur Perfektivierung, wird also so gebraucht wie *ápó* im Griechischen, z. B. *ubiti* erschlagen, gr. *ἀποκτείνω*, *umrěti* sterben *ἀποθνήσκειν*. Da *u* das in den lituslavischen Sprachen verschwundene **ápo* in sich aufgenommen hat, so kann man diese Bedeutungsentwicklung auf *ápo* zurückführen.

Verbindung mit Kasus. Nach dem eben Ausgeführten ist es natürlich, dass **ávo* eine Verbindung mit dem Ablativ und dem Akkusativ, dem Ausgangspunkt und dem Zielpunkt der Bewegung eingehen konnte. Das erstere hat sich im Altindischen und Slavischen ereignet. Im Altindischen glaube ich (SF. 5, 451) die Verbindung *áva diváh* vom Himmel herab anerkennen zu sollen. Im Slavischen (Miklosich 4, 574 ff.) steht *u* bei dem ablativischen Genitiv, und zwar bei Verben des Verlangens, Empfangens, Nehmens, z. B. aksl. *prosi u mene* αἰτησόν με Mark. 6, 22; *vŭprašaję u njichŭ* ἐπυνθάνετο παρ' αὐτῶν Matth. 2, 4. Da nun dasjenige, was man von jemand fordert, kauft u. s. w. sich bei ihm befindet, man also die Verbindung auch verstehen kann als 'bei jemand fordern, kaufen', so kann auch bei anderen Verben *u* mit dem Gen. in dem Sinne von 'bei' erscheinen. So erklärt es sich, dass, wie Miklosich sich

ausdrückt, der Genitiv mit *u* den Gegenstand bezeichnet, in dessen Nähe etwas ist, eine Handlung vor sich geht, z. B. *jaže vidéchū u ofica mojego* δ ἐώρακα παρὰ τῷ πατρὶ μου Joh. 8, 38; *da obédujetū u njego* ὅπως ἀριστήσῃ παρ' αὐτῷ Luk. 11, 37; *jiže béachq u njego* οἱ παρ' αὐτῷ Mark. 3, 21; *postavi je u sebe* ἔστησεν αὐτὸ παρ' ἑαυτοῦ Luk. 9, 47. Hauptsächlich handelt es sich dabei um Personen. Ein ähnlicher Fall liegt bei der italienischen Präposition *da* vor. Mit dem Akkusativ findet sich *ava* im Avesta. Besonders lehrreich sind einige Fälle, in denen sich *ava* sowohl bei dem Verbum als bei dem Kasus findet, z. B. *mā hē ava pādēm ava hišta* tritt nicht in ihre Spur yt. 17, 57. Nur bei dem Kasus steht es z. B. *kupa tē ațtem ātrem aiti barq̄n ava ațtem nmānem* wann sollen die das Feuer in das Haus bringen vd. 5, 41. Nach Justi soll *ava* einmal auch mit dem Instrumentalis vorkommen, was ich dahingestellt sein lasse.

§ 278. Ai. *antár*, av. *antare*, apers. *antar*, lat. *inter* (umbr. osk. *anter*).

Über die mit *antár* verbundenen Verba im Altindischen s. SF. 5, 445. Im Avestischen habe ich nur notiert *antare-car*, das nach Justi 'vertheilen' bedeutet (ai. *antár-car* sich bewegen zwischen, innerhalb), und *antare-mrū* untersagen (vgl. *interdico*). An Übereinstimmungen zwischen Altindisch und Lateinisch lassen sich etwa namhaft machen: ai. *antár-gam* und *gā* gehen zwischen etwas, dazwischen treten, trennen, ausschliessen von (dieses bei *gam*), lat. *intervenio* während einer Handlung sich einfinden, unterbrechen, einschreiten; ai. *antár-i* dazwischen treten, jemand den Weg vertreten, abschneiden, von etwas ausschliessen, übergehen, lat. *intereo* zwischen etwas treten und darin verschwinden, untergehen (vgl. *intercīdo* dazwischen fallen, verloren gehen); [ai. *antár-sthā* den Weg vertreten, aufhalten, lat. *intersto* dazwischenstehen (spät belegt)]; ai. *antár-chid* abschneiden, *intercludo*, lat. *interscindo* auseinanderreissen, trennen, stören, zerreißen, unterbrechen. Wie man sieht, bedeutet *antár*, *inter* dazwischen,

so bei den ai. Verben *i* dazwischen gehen, als Bote oder Vermittler, *car* (s. oben); *bhū* (dazwischen sein) eindringen in; *paś* hineinschauen. In dem ai. *antarvidvān* genau kennend betont *antár* das Unterscheidungsvermögen, vgl. lat. *internosco* und *intelligo*, engl. *understand*. Im Lateinischen ist die ursprüngliche Bedeutung von *inter* zahlreich vertreten, z. B. *intercurro* dazwischen laufen; *interequito* dazwischen reiten; *interfluo* dazwischen fließen; *interfundo* dazwischen giessen; *interjaceo* dazwischen liegen; *interluceo* dazwischen schimmern, durchschimmern; *intermisceo* dazwischen mischen; *intermitto* dazwischen legen, dazwischen leer lassen, offen lassen, *internascor* dazwischen entstehen u. a. m. Sodann entwickelt sich die Vorstellung der Hemmung und Trennung. Dahin gehören die schon genannten wie ai. *antár-gū* und *gam* ausschliessen von, lat. *intervenio*; ai. *antár-chid* abschneiden, lat. *interscindo*; av. *antare-mrū* interdico; ferner ai. *antár-dhā* dazwischen legen, setzen, abschneiden, absondern; ai. *antár-yam* Einhalt thun, anhalten (auch drinnen halten). Dieser in solchen Verbindungen erwachsene Sinn von *antár* zeigt sich auch bei *antár-khyā* den Blicken entziehen (*khyā* blicken). Lateinische Belege sind: *intercedo* hindernd dazwischen treten, *intercludo* absperren, *intersaepio* verzäunen, abschliessen. Bisweilen wird der Begriff des Zertrennens betont, z. B. *interfodio* zergraben, zerstechen, *intercido* ein Ganzes in der Mitte durchschneiden, durchstechen; bisweilen das Wegnehmen, z. B. *interbibo* wegtrinken, austrinken, *intercipio* auffangen (eig. dazwischen ergreifen, ehe etwas an seinen Bestimmungsort gelangt), wegfangen, entreissen; *interficio* aufzehren, zu Grunde richten (vgl. auch *intereo*, was bei der Bedeutungsentwicklung vorgeschwebt haben mag), *interimo* aus dem Wege räumen, vernichten. — Heisst *interrogo* eigentlich: fragend dazwischentreten?

Als Präposition wird *antár* u. s. w. in den drei Sprachen mit dem Akkusativ verbunden, z. B. *antár mahi bṛhatī rādasimé viśvā tē dhūma varuṇa priyāni* zwischen diesen beiden Welten befinden sich, o Varuṇa, alle deine lieben Wohnstätten RV. 7, 87, 2. Av. *vispem imaṣ ādidāiti yaṣ antare zam*

asmanemca er überschaut alles, was zwischen Erde und Himmel ist yt. 10, 95; *īpa mē tūm hamcarasūha antare areṣṭem umānahe* komm du mit herein in die Seite meines Hauses (in mein Haus) yt. 17, 60. Ebenso im Italischen, z. B. osk. *anter slagim abellanam inim niulanam* zwischen der Flur von Abella und von Nola; lat. *ager qui inter urbem ac Tiberim fuit* (Livius); *inter densas fagos assidus veniebat* (Virgil) und in anderen hier nicht zu erörternden Nuancen (Zeit, Umstände u. s. w.). Im Altindischen erscheint *antār* noch mit dem Lok. und dem Abl., doch kann man dabei, wie ich SF. 5, 446 gezeigt habe, meist noch den Kasus und die Präp. gesondert zur Geltung bringen, z. B. *asyē 'ntāḥ* im Munde drinnen, *āsyād antāḥ* aus dem Munde drinnen, d. h. aus dem Innern der Mundhöhle. Die sozusagen nominale Natur des Wortes zeigt sich auch in seiner Verbindung mit dem Genitiv, welche nach Böhtlingk-Roth innerhalb des Veda VS. 40, 5 vorliegt: *tād antār asya sārvasya tād u sārvasyāsya bāhyatāḥ* das ist innerhalb der ganzen Welt und auch ausserhalb derselben. Die Frage, ob *antare* im Avestischen etwa noch mit dem Instr. oder Lok. erscheint, ist erörtert von J. Schmidt, Pluralb. 268. Auf dem italischen Gebiet liegt vielleicht eine Verbindung mit dem Lok. vor cipp. Ab. 14.

§ 279. Ai. *āpi*, av. *aipi*, gr. *ἐπί* (*ἐπι*). Dazu lat. *ob*, lit. *-pi*.

Über das altindische *āpi* in Verbindung mit Verben habe ich SF. 5, 447 bemerkt: "Bei Verben des Gehens ist es am nächsten durch unser 'in' wiederzugeben, so mit *i* eintreten in (einen Ort) oder unter, z. B. *yadā pūruṣaḥ svāpiti prāṇām tārhi vāg āpy ēti* während der Mensch schläft, geht die Stimme in den Athem auf ŚB. 10, 3, 3, 6. Ähnlich mit *gam*, *gā*, *pad*; mit *sthā* in den Weg treten (AV); mit *as* und *bhū* in etwas sein, nahe zusammengehören mit, und sodann zu theil werden und theil haben, z. B. *dēvalōkē mē 'py asat* mir soll Antheil sein am Götterhimmel ŚB. 1, 9, 1, 16; *tvē indrāpy abhūma* an dir haben wir Antheil gewonnen, o Indra, RV. 2, 11, 12; mit *nī* (in der Prosa) hingeleitet auf, in, zu (dem Pfade, der Götterwelt);

varj hinwenden; *parc* (AV.) beimischen; *dah* anbrennen, die Flammen in engste Berührung bringen mit. In allen den genannten Verbindungen tritt die Anschauung des Naheherzukommens oder Hineinkommens deutlich hervor. Da nun das neu Hinzutretende häufig auf das Vorhandene gethan wird, so entwickelte sich in *āpi* (wohl schon in protoethnischer Zeit) die Bedeutung 'auf, über', z. B. mit *vap* bestreuen, überstreuen; mit *sarj* darauf werfen, hinzufügen (einen Somastengel); mit *sar* darauf fließen, und so entsteht denn in einigen Verbindungen der Begriff des Bedeckens, Zudeckens, so mit *nah* anbinden, aber auch zubinden (den Mund); mit *ruh* verwachsen, zuwachsen; mit *dhā* hineinstecken, darreichen, hingeben, aber auch zudecken, verstopfen, verschliessen; so auch mit *rip* in *āpiripta* verklebt, erblindet. Auffällig ist für uns die Verbindung mit Verben des Schlagens und ähnliche Verbindungen, in welchen wir geneigt sind, *āpi* durch 'ab' wiederzugeben, so: mit *vraśc* abhauen (den Kopf), eig. wohl einschlagen; mit *šar* (jemandem die Rippen) zerbrechen, einbrechen, sich den Arm, den Hals brechen; mit *šas* (AV. einmal) den Nabel wegschneiden, eig. einschneiden; mit *han*: *ōṣadhayaḥ khālu vā ētāsyāi sūtum āpi ghnanti yā vēhād bhavati* die Kräuter verderben der Kuh die Tracht, welche zu verwerfen droht TS. 2, 1, 5, 3; endlich mit *ghas* abfressen, eig. einfressen, zerfressen (von Ameisen, welche eine Sehne zerfressen) ŠB. 14, 1, 1, 9. Von einer innerlichen Zuwendung ist die Rede bei *ūh* auffassen, verstehen, entschliessen; bei *marš* vergessen, wobei wohl die Verbindung von einem Verbum hergenommen ist, welches aufmerken bedeutet (vgl. vergessen auf)²⁷. Im Avestischen ist die Verbindung von *aipi* mit Verben selten (bei Justi unter *iri* oder *ri*, *kan*, *kareṣ*, *γžar* (*ghzhar* geschr.), *car*, *jan*, *jas*, *darez*, *par*, *spā*, *šu*), es lassen sich deshalb nur wenige Entsprechungen beibringen, nämlich: *aipi-jas* hingehen (in's Paradies) zu *āpi-gam* in etwas eingehen, bei jemand eintreten; *aipi-jan* töten zu *āpi-han* abtreiben (die Frucht); *aipi-kareṣ* niedermetzeln zu *āpi-kart* abschneiden. Im Altpersischen findet sich *api* mit Verben nicht. Über *ἐπί* bei Homer handelt La Roche

im 21. und 23. Bande der Zeitschrift für österreichische Gymnasien, der 204 Verbindungen von *ἐπί* mit Verben aufzählt. Unter diesen Verben sind natürlich eine Reihe von solchen, welche sich auch im Arischen finden, ich kann aber nur die folgenden sich entsprechenden Verbindungen von Präp. und Verbum namhaft machen: *ἐπιβαίνω* aufsteigen, besteigen (Land, Schiffe, Wagen), auch von der Begattung der Thiere gebraucht, zu ai. *āpi-gam* in etwas eingehen, bei jemand eintreten, inire feminam; *ἐπιτίθμι* darauf, daran, dazu legen, während im Altindischen das 'hinein' mehr hervortritt. Dagegen stimmen die beiden Sprachen in der Bedeutung 'darauf legen, schliessen' überein, z. B. *τόσον ἡλίβατον πέτρην ἐπέθηκε θύρῃσιν* ι 243 (vgl. auch *ἐπιθήμα* Deckel); *θύρας δ' ἐπέθηκε φαεινάς* φ 45. Das Altindische geht schon ein wenig weiter, indem es mit dem Instr. konstruiert: *āśmanā bilam āpy adhām* ich habe das Loch mit einem Steine geschlossen AV. 7, 35, 2; *ἔπειμι* darauf, daran, dabei sein, während ai. *āpi-as* in etwas sein, nahe zusammensein mit bedeutet, sodann 'zufallen, zu theil werden', z. B. *asmé sā (rayir) āpi śyāt* uns möge der Reichthum zufallen RV. 6, 68, 6, womit man vergleiche: *ἀνέρας οἷσιν ἔπειμι μέγα κράτος* Hymnus Demet. 150. Zu *ἐπιγίνομαι* (*ἔαρος δ' ἐπιγίνεται ὥρη* Z 148) lässt sich *apijā* hinzugeboren, nachgeboren vergleichen. Äusserlich stimmen noch *ἐπίσταμαι* und *āpi-sthā*, *ἐπιτέλλω* und *aipi-car*, *ἐπισεύω* und *aipi-śu*.

In einer Reihe von Fällen stimmt *ἐπί* vielmehr mit *abhi* dem Sinne nach überein, z. B. *ἔπειμι*, *ἐπέρχομαι* hinzugehen, darauf los gehen, herankommen, ai. *abhi-i* herankommen, sich einstellen, zugehen auf, aufsuchen, losgehen auf; *ἐπύρνομι* antreiben, loslassen gegen, ai. *abhi-ar* dringen zu (nach Böhtlingk-Roth); *ἐπιπέτομαι* hinzufiegen, herbeifliegen, ai. *abhi-pat* herbeifliegen, hinzufiegen; *ἐπιπλέω* darüber schiffen, befahren (also mit jener Nuance, die bei *abhi* so häufig ist); ai. *abhi-plu* hinschiffen zu; *ἐπιρρέω* herbeiströmen in τὰ δ' ἐπέρρεε *ἔθνεα πεζῶν* Λ 724; ai. *abhi-sru* herströmen. Dagegen *ἐπιρρέω* in *ἀλλὰ τέ μιν καθύπερθεν ἐπιρρέει γούτ' ἔλαιον* B 754 würde einem *āpi-sru* entsprechen; *ἐπιφέρω* dazutragen, ai. *abhi-bhar*

zuschieben (jemandem ein Vergehen); *ἐπάγω* herbeiführen, ai. *abhí-aj* (herbeibringen) vereinigen; *ἐπιχλώω* anhören, darauf hören, ai. *abhí-šru* hören, eig. hinhören; *ἐπιδέρκομαι* darauf sehen, ai. *abhí-darš* anblicken; *ἐφέπω* verfolgen, sich darauf stürzen u. s. w., ai. *abhí-sac* aufsuchen, sich jemand zuwenden; *ἐπιέννυμι* darüber anziehen, darüber werfen, ai. *abhí-vas* sich hüllen in, kaus. bekleiden, bedecken.

Ich folgere aus diesem Thatbestand, dass im griechischen *ἐπί* das alte **épi* und **ebhi* (s. unten S. 679), welches im Griechischen **ἐπί* lauten würde, zusammengefloßen sind, und bin mit anderen Gelehrten der Ansicht, dass dieses letztere in *Ἐπιόλης* und *ἐπιόρκος* (*ἐπιόρκους* τοῦτο διὰ τοῦ π λέγε Phrynichus 280) erhalten sei. Die Bedeutung von *ἐπιόρκος* (*ἐπιόρκον* ὀμνόναι bei Homer) ist freilich schwer zu erklären. Sie würde es aber ebenso sein, wenn man in der Präp. das alte **épi* annähme. Es scheint die 'Beschwörung', den Eid, durch welchen man einem anderen zusetzt und ihn bewältigt, zu bedeuten.

ápi, *aipi*, *ἐπί* in Verbindung mit Kasus.

In den arischen Sprachen, wo eine solche Verbindung sehr selten ist, finde ich den Akkusativ und den Lokalis, den ersteren im Avesta in den Sätzen: *vīspamca aipi imam* zum auf der ganzen Erde y. 57, 33, *tafryam aipi xšapanem* in der dunklen Nacht yt. 14, 13, wozu sich aus dem Griechischen vergleichen lässt πῇ δ' ἐθέλεις ἵεναι πολλήν ἐπὶ γαῖαν; β 364, εὖδον παννύχιος καὶ ἐπ' ἡμέα καὶ μέσον ἡμῶν η 298 und vieles der Art (La Roche 21, 90 ff.). Sodann steht *ἐπί* mit dem Akk. im Sinne von 'auf etwas hin', z. B. ὕδωρ ἐπὶ χειρὰς ἔχευαν α 146, βῆ δ' ἄρ' ἐπ' Ἀτρεΐδην Ἀγαμέμνονα B 18 (vgl. a. a. O. 83 ff.). Mit dem Lokalis findet sich *ápi* einige Mal im RV. (SF. 5, 448), z. B. *yáh párvhivāsō yá apām ápi vraté* welche (Göttinnen) irdisch sind welche im Bereich des Wassers sind RV. 5, 46, 7. Diesem *ápi* entspricht *ἐπί* mit dem lokalen Dativ (La Roche a. a. O. 21, 94 ff.), z. B. πολλά δὲ μετρί' ἔχτε θεῶν ἱεροῖσ' ἐπὶ βωμοῖς γ 273, ὅσσοι νῦν βροτοὶ εἰσιν ἐπὶ χθονὶ σίτων ἔδοντας θ 222 u. s. w. Es scheint aber, dass nicht alle Dative bei *ἐπί* aus

Lokalen zu erklären sind, vielmehr konnte vielleicht auch ἐπί zu dem echten Dativ treten, worin wir dann eine griechische Neuerung zu erkennen hätten, z. B. in Fällen wie: ἐπ' ἀλλήλοισιν ἴοντες Γ 15. Man hat sich das wohl so zu erklären, dass der Dativ zuerst zu dem mit ἐπί zusammengesetzten Verbum trat, z. B. ὄρνις γάρ σφιν ἐπῆλθε M 200, oder τοῖσι δ' ἐπὶ τρίτος ἦλθε Φιλοίτιος υ 185, wo man zweifeln kann, ob ἐπί näher zum Nomen oder zum Verbum zu ziehen ist. In diesem ἐπί kann natürlich **épi* und **ebhi* stecken.

Eine Errungenschaft des Griechischen ist die Verbindung von ἐπί mit dem Genitiv. Diese Konstruktion scheint entstanden zu sein bei den mit ἐπί zusammengesetzten Verben des Strebens, neben denen ein Gen. des Zieles stand. Danach stünden dem ursprünglichen Typus noch nahe Sätze wie die folgenden: κλαγγῇ ταί γε πέτονται ἐπ' Ὀκεανοῖο βράων Γ 5, ἥ καθ' ὑπερθε Χίοιο νεοίμεθα παιπαλοέσσης, νήσου ἐπὶ Ψυρίης γ 171, οὗτε ποτὲ προτρέποντο μελαινάων ἐπὶ νηῶν E 700. Daran knüpfen sich leicht Wendungen wie: κατέβηκεν ἐπὶ χθονός, ἔζετ' ἐπὶ θρόνου u. ähnl. und endlich Genitive der Ortsruhe wie ἐπ' ἀγροῦ u. ähnl. Nicht selten lässt sich noch in der angegebenen Richtung ein Unterschied zwischen Gen. und Dativ spüren, z. B. νῆα μὲν οἳ γε μέλαιναν ἐπ' ἠπείροιο ἔρυσσαν ὕψοῦ ἐπὶ ψαμάθοις A 485. Oft aber scheinen schon bei Homer beide Verbindungen gleichbedeutend.

Anhang.

Anhangsweise behandle ich das italische *op* und das litauische *-pi*.

1. Italisch *op*. Es kann wohl keinem Zweifel unterliegen, dass das italische *op* mit dem idg. **épi* übereinstimmt. Das Verhältnis der Vokale pflegt man sich dadurch deutlich zu machen, dass man es Ablaut nennt. Dieses *op* liegt vor im Oskischen, wo es mit dem Ablativ als dem Vertreter des Lokalis verbunden wird: *púd úp eisúd sakaraklúd ist* quod apud id sacrum est Zvetajeff, Sylloge 56, 13; *ne pon op tortad petirupert urust* nisi cum apud populum quater oraverit 76, 14;

svae pis op eizois com altrud ligud acum herest si quis apud illos cum altero lega agere volet 76, 23.

Aus dem Lateinischen wird *op-erio* dahin gestellt, und es dürften wohl in dem Präverbium *ob*, das in den meisten Fällen auf *abhi* zurückgeht, auch einige solche *op* stecken. Dahin gehören *obdo* vormachen, vorsetzen, vorschieben, vorstopfen, vgl. ai. *ápi-dhā* hineinstecken, zudecken, verstopfen, verschliessen; *obsto* dastehen bei etwas, hinderlich sein, vgl. ai. *ápi-sthā* in den Weg treten, dagegen in *obsisto* vor etwas hintreten, sich widersetzen könnte *ob* auf *abhi* zurückgehen. Auch in *obduco* kann *ápi* und *abhi* sich vereinigen, das erstere in der Bedeutung vorziehen, zumachen, das zweite in der Bedeutung: gegen etwas oder jemand heranzuführen. In manchen Fällen bin ich in Zweifel, worauf *ob* zurückgeht, z. B. bei *occubo*, *obstruo*, *obsaepio*, *occludo*.

2. Litauisch *-pi*. Das lit. *-pi*, auch verkürzt zu *p*, erscheint hinter Genitiven, wobei es die Richtung bei Verben der Bewegung angiebt, z. B. *dėvōp* zu Gott (vgl. Kurschat, Gr. § 1477, der *pi* seltsamer Weise von *pri* herleitet). In der älteren Sprache findet es sich oft hinter Lokalen, z. B. *dėvōp* bei Gott (vgl. Bezzenberger, ZGLS. 251). Früher pflegte man dieses *pi* mit **épi* zusammenzubringen. Aber das *i* ist nicht ursprünglich, sondern aus einem Diphthong entstanden, worauf die lettische Präposition *pī* hinweist, welche mit dem Genitiv verbunden wird, z. B. *pī tēva* bei dem Vater, *pī laika* bei Zeiten (vgl. Bielenstein, Gr. § 607). Damit wird von Fick in Bezzenberger's Beitr. 7, 94 das argivische *πoi* (hin zu mit dem Akk.) verglichen, über das Baunack in Curtius' Studien 10, 104 gehandelt hat (vgl. auch KZ. 30, 570). Der Form nach könnte nun diese aus *-pi*, *pī*, *πoi* zu erschliessende Präposition ganz wohl zu lit. *apē* (in der Zusammensetzung *api* und *apy*) gestellt werden, zu dem sie sich verhalten würde, wie ai. *pi-* zu *ápi*. Aber die Bedeutung macht Schwierigkeiten, da *apē* um bedeutet. Es mag also die Frage, wie es sich mit diesen litauischen Formen verhält, weiterer Forschung vorbehalten bleiben.

§ 280. Ai. *abhi*, av. *aiwi*, *aibi*, altp. *abiy*, lat. *ob* (*amb-*), germ. *bi* (*umbi*), slav. *obū*.

Ich nehme an, dass die in der Übersicht genannten Formen auf zwei Urpräpositionen zurückgehen.

Die erste bedeutet 'auf zu' und lautete im Idg. wahrscheinlich **ebhi* und mit Ablaut **obhi* (vgl. das bei **épi* Gesagte), die zweite bedeutete 'zu beiden Seiten' um' und lautete wahrscheinlich **ambhi* oder **mbhi*. Die beiden einander nahe liegenden Formen haben sich in den einzelnen Sprachen vermischt, und zwar enthält ai. *abhi* und av. *aiwi* die Grundform **ebhi*, während in *abhitas* und *aiwitas* zu beiden Seiten die Grundform **mbhi* steckt. Im Griechischen giebt es nur geringe Reste von **ebhi* (vgl. oben S. 675 f. bei *ἐπι*), während **ambhi* durch *ἀμφι* fortgesetzt wird. Im Lateinischen geht *ob* auf **obhi*, *amb-* auf **ambhi* zurück. Im Gotischen *bi* stecken beide Formen, in den übrigen altgermanischen Dialekten geht *bi* auf **ebhi* oder **obhi*, *umbi* auf **mbhi* zurück. Das slavische *obū* ist der Form nach gleich **obhi*. Um dieser Mischungen willen stelle ich die Einzelsprachen besonders dar. Bisweilen ist es mir nicht gelungen, die Grenzlinien deutlich zu ziehen.

Altindisch und Avestisch (*abhi*, *aibi*, *aiwi*).

Dass ai. *abhi*, av. *aibi* oder *aiwi* und altp. *abiy* identisch sind, ist unzweifelhaft. Gewöhnlich betrachtet man auch av. *api* nur als abweichende Schreibung. Da aber der Zweifel angeregt worden ist (Hoffmann, die griechischen Dialekte 1, 306), ob nicht *api* eine besondere Urpräposition sei, so lasse ich dieselbe bei Seite, wodurch dann freilich die Zahl der Parallelen, welche sich zwischen Altindisch und Avestisch ziehen lassen, erheblich vermindert wird. Über den Gebrauch von *abhi* mit Verben habe ich SF. 5, 448 bemerkt: "*abhi* bezeichnet 'herbei, auf zu'. Dieser Sinn tritt deutlich hervor in der Verbindung mit Verben der Bewegung und Thätigkeit. Häufig bezeichnet dabei *abhi* diejenige Affizierung oder Bewältigung des Gegenstandes, welche wir durch unser *be* ausdrücken, wobei dann das intransitive Verbum transitiv wird." Belege für *abhi* herbei, auf zu bei Verben der Bewegung sind: mit *i* und *gam*

herankommen, mit *dru* herbeieilen, mit *vah* hinfahren, herbeiführen, hinführen zu u. a. m. Es kann sich aber auch bei denselben Verben der Sinn unseres *be-* entwickeln, z. B. ai. *abhi-i* begehen, d. h. thatsächlich so viel als 'gehen über hin', z. B. *tām āukṣnāiṣ cārmabhiḥ paścātprāṇcō vibhājamānā abhiyuh* sie begingen die Erde von West nach Ost, sie mit Rindsleder vermessend ŚB. 1, 2, 5, 2. Damit lässt sich vergleichen: *yō zem frapā aiwyāiti* welcher die Erde in ganzer Breite begeht (Geldner: umwandert) yt. 10, 95. Geldner gebraucht 'um' auch KZ. 25, 508 in der Übersetzung von *aiwivaz: yapa avap hvarezšaētem tarasca haraṃ berezaitim fraca āiti aiwica vazaitē* wie jenes Sonnengestirn über die hohe Haraiti heraufkommt und herumfährt yt. 10, 118. Auch hier scheint mir 'besteigt' oder eine ähnliche Wendung richtiger. Weitere Belege sind ai. *abhi-varṣ* beregnen, *abhi-vam* bespeien, *abhi-idh* (beflammen) mit Flammen umgeben, in Flammen setzen, *abhi-mar* (besterben) durch den Tod beflecken; av. *aiwi-akṣ* beaufsichtigen, *aiwi-ruc* beleuchten u. a. m. Aus der Vorstellung der auf etwas hin gerichteten Thätigkeit geht leicht der Gedanke der Bewältigung hervor, so in *abhi-bhū* hart bedrängen, übertreffen, überlegen sein, überwältigen. Endlich führe ich noch, um den Übergang zu der Verbindung mit Kasus zu vermitteln, folgende Worte aus SF. 5, 448 an: "Häufig tritt *abhi* zu dem Nomen, welches zu dem Verbum gehört, derart in innerliche Beziehung, dass wir es 'mit Beziehung auf, zum Nutzen oder Schaden von' übersetzen, z. B. mit *ric* zu Gunsten jemandes übrigbleiben, mit *jan* für jemand geboren werden. Ganz besonders häufig ist dieser Gebrauch, wenn *abhi* die erste von zwei Präpositionen ist, z. B. *abhi ūd i* über jemand aufgehen (von der Sonne gesagt); *abhi ūd sary* zum Schaden von jemand knarren."

Verbindung mit Kasus. *Abhi* erscheint nur bei dem Akkusativ, in Bedeutungen, die sich nach dem Gesagten von selbst ergeben, z. B. *ūd irṣva nāry abhi jivatokām* erhebe dich, o Frau, zur Welt der Lebendigen RV. 10, 18, 8; *viśvā yō carṣaṇīr abhi* der über alle Menschen ist RV. 1, 86, 5; *viśam*

śaśātāt sammukhām kṣatriyam abhy āvivādīnīm karōti auf diese Weise macht er das Volk zugeneigt, unrebellig gegenüber dem Herrscher ŚB. 3, 9, 3, 3; *tād etē 'bhi ślōkāḥ* darauf beziehen sich die folgenden Zeilen ŚB. 11, 5, 5, 12 (vgl. SF. 5, 449).

In den iranischen Sprachen erscheint unsere Präp. ebenfalls ganz überwiegend mit dem Akk. (vgl. Spiegel, Gramm. 454), z. B. altp. *haw Atrina bašta anāyatā abiy mā* dieser A. wurde gebunden zu mir geführt Spiegel² 10, 82; *aibi* und *aiwi* kommen überwiegend mit Verben vor. Ein Fall, in welchem *aibi* mit dem Lok. auftritt, scheint y. 43, 7 zu sein, wo es heisst: *ferasayāi aibi pōāhū gaēpāhū* zur Befragung über deine Leute (so Geldner, KZ. 30, 318). Man vergleiche über *aibi* noch Baunack 349.¹⁾

Lateinisch ob.

Das lateinische *ob* ist schon oben S. 678 erwähnt worden, wo gezeigt wurde, dass es in einigen Fällen der Fortsetzer des idg. **epi* sei, zu dem es in einem sogenannten Ablautsverhältnis stehe. In den meisten Fällen aber entspricht *ob* dem ai. *abhi*. Für dieses haben wir oben um des Griechischen willen eine Grundform **ebhi* aufgestellt. Zu dieser würde sich die Form, auf welche *ob* zurückgeht ebenso verhalten wie das oskische *op* zu **ēpi*. Um zu zeigen, dass lat. *ob* dem ai. *abhi*, av. *aiwi* dem Sinn nach entspricht, erwähne ich zuerst einige Fälle auch äusserlicher Entsprechung. Dahin gehören: *obvenio* absichtlich bei etwas sich einfinden, begegnen, aufstossen, ai. *abhi-gam* herbeikommen, herankommen, folgen, nachgehen; *obeo* an oder in etwas gehen, dahingehen, sterben,

1) Der Vollständigkeit wegen erwähne ich noch die Verbindungen von *avi*. Es steht der Akk.: *yō razāitē avi zrayō vourukašem* welcher zum See V. fliegt yt. 8, 6; der Lok.: *yezi ca aēša gadhva avi mademē [vā] vāstrē [vā] frajasāp* wenn eine trächtige Hündin mitten in eine Hürde kommt vd. 15, 41 (nach Geldner, KZ. 25, 197); der Dativ: *yaša azem fšaoni vqḥwa avabarāni avi mazdā dāmabyō* dass ich den Geschöpfen des M. Futter und Heerden verschaffe yt. 9, 9; der Abl.: *avi staēra starōsāra avi kusrāda kusrōpatūda* dich tragen die Vögel zu Bergen und Bergspitzen aus Enge und Engpass y. 10, 11. Wenn es auch einmal mit dem Gen. erscheint (Spiegel 456), so ist das ein partitiver, welcher den Akk. vertritt.

sich an etwas machen, besuchen, bereisen, ai. *abhi-i* herankommen, losgehen auf, erreichen, gelangen zu; *obsequor* Folge leisten, sich hingeben, ai. *abhi-sac* aufsuchen, sich jemand zuwenden; *oppeto* entgegengehen, ai. *abhi-pat* herbeifliegen, losgehen; *obverto* gegen etwas hinwenden, ai. *abhi-vart* sich begeben, kommen nach oder zu, sich ergiessen in, sich hinziehen nach, losgehen auf, entgegenkommen; *obsideo* besetzt halten, auf etwas sitzen, belagern (also auf etwas hin, gegenüber sitzen), ai. *abhi-sad* drohend gegenüber stehen, im Zaume halten; *obtimeo* inne haben und *ostendo* (aus *obs-*) entgegenstrecken, ai. *abhi-tan* sich ausbreiten vor oder über, vor etwas aufstellen (also nur dem lat. *ostendo* ähnlich, an sich könnte *abhi-tan* aber auch wohl 'behalten' bedeuten); *offero* entgegenbringen, ai. *abhi-bhar* zuschieben (ein Verbrechen). In diesen Verbindungen offenbaren sich bisweilen bei dem entsprechenden Verben verschiedenartige Phasen der Bedeutung des Präverbiums. Ich lasse nun einige Belege aus dem Lateinischen folgen, welche, so gut es geht, nach dem Sinne des Präverbiums geordnet sind. Voran stelle ich Verba der Bewegung und Thätigkeit, bei denen *ob* noch deutlich die Bedeutung 'auf etwas hin' hat: *occurro* entgegenlaufen; *offundo* hingiessen, verschütten, überschütten; *obtundo* gegen oder auf etwas schlagen, abstumpfen; *offendo* anstossen; *occido* zu Boden schlagen; *occido* hinfallen; *occumbo* hinfallen, niederfallen; *obnitor* sich entgegenstemmen; *obluctor* gegen etwas ankämpfen; *oppugno* gegen etwas kämpfen, berennen; *obicio* entgegenwerfen, setzen, stellen; *obgero* darbringen, darbieten; *oppono* hinsetzen, entgegenstellen; *obtreco* gegen etwas arbeiten, Widersacher sein; *officio* entgegentreten, in den Weg treten. Natürlich übersetzen wir manchmal durch andere Richtungswörter, so in *oborior* entstehen, z. B. *obortae sunt tenebrae*, eig. auf etwas zu sich erheben; *occulco* nieder-treten, eig. auf etwas; so auch *opprimo* niederdrücken; *obtingo* berühren, zufallen; *occupo* einnehmen; *occipio* anfangen; *opporior* erwarten u. s. w. *Oboedio* heisst 'nach etwas hinhören', *oboleo* ursprünglich 'nach einer Richtung hin einen Geruch von sich geben'. Besonders erwähne ich die Verba, welche

‘sprechen’ oder etwas Ähnliches bedeuten: *obloquor* gegen jemand reden, widersprechen, tadeln; *obsecro* beschwören; *obtestor* zum Zeugnis anrufen; *obnuntio* melden, hinterbringen, verkündigen; *objurgo* tadeln, schelten; *obludo* gegen jemand scherzen oder schäkern; *obrogo* einem Gesetze seine Gültigkeit benehmen (wobei also das ‘entgegen’ besonders kräftig hervortritt). — Schon unter den genannten Verbindungen sind manche, in denen wir *ob* wie *abhi* durch unser *be-* übersetzen, wobei also, wie im Ai., die Vorstellung der Bewältigung vorschwebt. Ebenso bei den folgenden: *obaro* überackern, beackern; *obumbro* beschatten; *occulo* bedecken, verbergen; *oblino* beschmieren, bestreichen; *oblino* verschlemmen, mit Schlamm bedecken; *obtego* bedecken; *obnubo* verhüllen, bedecken; *obruo* überschütten, bedecken. Auch *obstringo* zuschnüren, zubinden, heisst wohl eig. ‘beschnüren’; *obsorbeo* hinabschlürfen könnte bedeuten ‘ein Getränk beschlürfen’. In den Verben wie *obstupesco* starr werden, *obsurdesco* taub werden, *oblitesco* schweigsam werden, *obmutesco* verstummen, *obduresco* hart werden, *obdormisco* einschlafen, *obtorpesco* starr werden bezeichnet *ob* die auf einen Zustand hin eingeschlagene Richtung. Bisweilen wird *ob* auch durch ‘um’ übersetzt, z. B. in *obsideo*, *obvallo* mit einem Wall umgeben. Aber *obsideo* kann natürlich auch bedeuten: sich auf etwas los in Bewegung setzen (vgl. ai. *úpa-sad*). In *obvallo* ist *ob* nicht anders zu verstehen, als in ai. *abhi-dah* eig. ‘bebrennen’, dann ‘mit Flammen umgeben’. Ferner wird *ob* durch ‘herum’ übersetzt in *obversor* vor etwas herumgehen, sich herumtreiben, z. B. *castris*, *oculis*, aber in *ob* liegt natürlich nur die Richtung auf den im Dativ stehenden Gegenstand ausgedrückt. So auch in *obambulo*, wenn ein Dativ dabei steht, wie *muris* (Livius). Der Sinn der Pröp. wird natürlich kein von Grund aus anderer, wenn *obambulo* ohne Kasus als ‘hin und herspazieren, herumspazieren’ gebraucht wird. Ebenso bei *oberro*, wobei auch noch ein Transitivum ‘gleichsam beirren, beschweifen’ (Georges) ausgebildet ist. Daran schliesst sich dann endlich *obeo* um etwas herumgehen (*clipeum obit pellis circumdata* Virgil), eig. begehen (vgl. *abhi* und *bi*).

Ich kann also keinen sicheren Fall finden, in welchem *ob* schon an und für sich der Sinn von 'um' hätte. — Ob *omitto* wirklich *ob* enthält, ist zweifelhaft. — Dem ai. *abhitas* entspricht *umb* in *ambigo* nach zwei Seiten hin streiten, ungewiss sein, *ambio* herumgehen, *amburo* ringsherum, von aussen, halb verbrennen u. s. w.

Als Präposition wird *ob* wie *abhi* mit dem Akk. verbunden, z. B. *ob Romam legiones ducere* (Ennius); *lanam ob oculum habere* (Plautus), sodann zur Bezeichnung des Zweckes, zu dem man hinstrebt, z. B. *ob rem judicandam pecuniam accipere* (Cicero), sodann daran anschliessend bei der Veranlassung, z. B. *ob metum* vor oder aus Furcht. Endlich auch zur Bezeichnung des Entgeltes, wogegen man etwas hingiebt, z. B. *ob asinos ferre argentum* (Plautus).

Gotisch *bi*.

Das gotische *bi* stimmt in einer Reihe von Fällen durchaus mit *abhi* und Genossen überein, z. B. *biqiman* ἐφίστασθαι überfallen; *bifragjan* übersetzt Luk. 19, 4 προτρέχειν, meint aber wohl 'hineilen zu', nämlich zu dem gleich zu nennenden Feigenbaum¹⁾; *bigitan* εὐρίσκειν; *biniuhsjan* κατασκοπεῖν nachspüren, ausforschen; *bistiggan* προσπίπτειν, προσρηγνύναι, προσκόπτειν; *biaukan* προστιθέναι; *bisauljan* μιάίνειν; *bisvairban* ἐκμάσσειν (bewischen, vgl. *abhi-marij*, das ebenfalls durch 'abwischen' ungenau wiedergegeben wird); *biskaban* (beschaben) scheren; *bifvahan* νίπτεσθαι sich über und über waschen; *bikukjan* καταφιλεῖν mit Küssen bedecken; *bilaigon* ἐπιλείχειν belecken; *bismeitan* ἐπιχρίειν; *bispeivan* ἐμπύζειν; *bilaiikon* ἐμπαίζειν verspotten; *bimampjan* dass.; *birodjan* γογγύζειν, διαγογγύζειν; *bidomjan* κρίνειν; *bisvaran* ὀρκίζειν (eig. beschwören); *bifaihon* πλεονεκτεῖν bevorthellen; *biplahjan* καταγελᾶν; *bipagkjan* διαλογίζεσθαι; *biarбайдjan* φιλοτιμεῖσθαι sich bemühen. In einigen Fällen könnte *bi* den Sinn von **ápo* zu haben scheinen, so in *biraubon* σολᾶν, ἐκδύειν. Aber es liegt hier wohl der Gedanke der Bewältigung vor, den wir

1) Ein Wort für unser 'vorwärts' scheint im Gotischen nicht vorhanden gewesen zu sein.

bei *abhi* sich entwickeln sehen. Nach *biraubon* kann sich *biniman* κλέπτειν gerichtet haben¹⁾. Man bemerke, dass wie *ai*. *abhi* auch got. *bi*- intransitive Verba transitiv macht (vgl. noch Grimm, Gramm. 2, 798).

Es fragt sich nun, ob und inwieweit *bi* auch die Bedeutung 'um' hat. Wir haben oben gesehen, dass *abhi-dah*, welches eigentlich 'bebrennen' heisst, ganz wohl auch durch 'mit Flammen umgeben' übersetzt werden kann. So hat denn auch *biskeinan* eigentlich die Bedeutung 'bescheinen', kann aber gebraucht werden, um das griechische περιλάμπειν wiederzugeben (Luk. 2, 9). So entsprechen noch andere gotische Verba mit *bi* griechischen mit περί, ohne dass man anzunehmen braucht, dass die Präpositionen selbst sich decken. Dahin gehören *bibindan* περιδένειν, *bigairdan* περιζωννύουσαι, *bivaiþjan* περιβάλλειν, περιχοῦν, *bimaitan* περιτέμνειν (denn es kommt praktisch auf dasselbe hinaus, ob man 'beschneiden' oder 'umschneiden' sagt, wenn auch die ursprüngliche Anschauung ganz verschieden ist). Das griechische χοῦν ist Joh. 10, 24 durch *birinnan* wiedergegeben: *þanuh birunnun ina Iudaieis*. Natürlich kann man auch sagen: sie berannten ihn. Dasselbe giebt περιτρέχειν wieder Mark. 6, 55: *birinnandans all þata gavi*, wo man auch mit (berennen) 'besuchen' auskommen kann (vgl. oben av. *aibi-yā*). *Bistandan* περιστάναι und περιχοῦν lässt sich wohl mit *abhi-sthā* vermitteln; *bitiuhan* herumziehen, z. B. in *bitauh veihsa bisunjane* giebt wohl περιάγειν wieder, kann aber auch 'beziehen' sein. In *bisaihoan* kann man wohl eine Parallele zu *abhi-ak̅i* finden (wenn auch Mark. 10, 23 'umherblicken' das Natürliche ist). In *bihvairban* συνέχειν Luk. 8, 45 kann möglicher Weise das Drauflosdrängen ausgedrückt sein. In allen diesen Fällen also kann man in *bi*- das Gegenbild von *abhi* finden, also als ursprünglichen Sinn 'darauf los' festhalten, wenn man auch nicht dazu genöthigt ist. Unnatürlich aber würde mir diese Auffassung scheinen bei *bisitan* und *bisunjane* (was ja wahrscheinlich

1) Einige Fälle wie z. B. *bileipan* lasse ich absichtlich unerörtert, wie ich denn auch auf die Heranziehung der übrigen germanischen Dialekte verzichten muss.

eine Partizipialform ist, s. bei den Adverbien S. 591). *Bisitan* übersetzt περιστοιχῶν: *jah varþ ana allaim agis þaim bisitandan* καὶ ἐγένετο ἐπὶ πάντα φόβος τοῦς περιστοιχοῦντας αὐτοῦς Luk. 1, 65. *bisitands* ist περιστοιχος, περιχώρος. *Abhi-sad* heisst drohend gegenüberstehen, im Zaum halten, und dem entsprechend *agubisittan* obsidere und alts. *bisittian* belagern. Damit lässt sich 'Umwohner, Nachbar' wohl zusammenbringen, aber doch nur gezwungen. Ich halte also für wahrscheinlich, dass das *bi* des ags. und alts. Wortes dem ai. *abhi* entspricht, wie es bei Verben erscheint, das got. *bi* in *bisitan* aber dem griech. ἀμφί und dem ai. *abhlitas* auf beiden Seiten.

bi mit Kasus. Auch in der Präposition lassen sich wie in dem Präverbium die zwei Bestandtheile unterscheiden. Ich stelle, wie bei dem Verbum, denjenigen Gebrauch voran, der sich mit dem des ai. *abhi* deckt. Der altüberlieferte Kasus dabei ist der Akkusativ, daneben findet sich der Dativ und der Instrumentalis. Zunächst der Akkusativ. Der alte lokale Gebrauch ('auf etwas hin') findet sich nur noch gelegentlich im Gotischen, so: *jabai hvas þuk stautai bi taihsvon þeina kinnu* ὅστις σε παύει εἰς τὴν δεξιάν διαγόντα Matth. 5, 39. In der Wendung *ni mannunkun bi eig golþaiþ mēðeνα κατὰ τὴν ὁδὸν ἀσπάσθηθι* Luk. 10, 4 liegt wohl auch die Anschauung 'auf den Weg' ursprünglich zu Grunde. Auch *bi heila niundon* περὶ τὴν ἐνάτην ὥραν kann zunächst 'bis zur Stunde hin', dann 'zu der Stunde, in der Stunde' bedeuten. Daran scheint sich gelehnt zu haben: *bi Verekan papam* zur Zeit des Papstes V. im cal. got. Doch könnte in diesen Zeitangaben auch 'umstecken'. Über andere Zeitangaben, die man bei Gabelentz-Loebe im Glossar verzeichnet findet, wage ich nicht zu urtheilen. *Bi tvans* zu zweien 1 Kor. 14, 27 kann ursprünglich sein 'bis zu zweien'. Der sog. 'ethische' Gebrauch von *bi* mit dem Akk. lässt sich völlig aus dem auch von Gabelentz-Loebe vorgestellten, nämlich 'in Beziehung auf' ableiten, der auch in *abhi* hervortritt. Namentlich hebe ich hervor, dass *bi* im Got. bei den Verben *sildaleikjan* staunen, *saurgan* sorgen, *unverjan* unwillig sein, *birodjan* murren, *gasukan* drohen, *gavargjan*

verdammen, *fulan* dulden, *hvopan* sich rühmen, *bidjan* bitten, *gretan* weinen erscheint, so dass es durch 'um, wegen, über' zu übersetzen ist und an das Gebiet des Instrumentalis streift, letzteres namentlich auch in *liban bi hlaiþ ainana êþ* ἄρτω μόνῳ Luk. 4, 4. Ähnlich im Ahd. (Graff, Präpositionen 107) und im Alts., wo aber nur Verba des Sagens in betracht kommen. Diese in der Verbindung mit dem Akkusativ entwickelten Bedeutungen sind nun auch in der Verbindung mit dem lokalen Dativ (ursprünglich wohl dem Lokalis) und dem Instrumentalis verwendet worden. In Verbindung mit dem lokalen Dativ entsteht bei, und zwar natürlich zunächst im Sinne der Bewegung nach etwas hin, z. B. *ei hvæn ni gastaggjais bi staina fotu þeinana* μήποτε προσκόψης πρὸς λίθον τὸν πόδα σου Luk. 4, 11; *bistagg ahva bi jainamma raznu* προσέρρηξεν ὁ ποταμὸς τῇ οἰκίᾳ ἐκείνῃ Luk. 6, 48. Auch in *andgreipan* und *fairgreipan bi handau* κρατεῖν τῆς χειρός kann man noch das Fassen nach etwas hin verstehen. Einige Beispiele aus dem Angelsächsischen entnehme ich Heyne's Glossar zum Beowulf: *gefēng be eazle* fasste an der Achsel, *ālēdon leofne þeoden be mūste* legten den lieben Herrn hin neben den Mast, *be healse genam* nahm ihn bei'm Halse, fiel ihm um den Hals. Im Sinne der Ortsruhe ist *bi* mit dem Dativ im Gotischen kaum belegt, wohl aber in den anderen alten Dialekten, z. B. im Angelsächsischen: *sūt be þæm gebrōdrum twæm* sass bei den beiden Brüdern, *hūfde be honda* hatte an der Hand u. s. w. Auf die Entwicklung der zeitlichen und ethischen Bedeutung von *bi* mit dem Dativ gehe ich nicht ein. Mit dem Instr. erscheint *bi* im Got. und Alts., und zwar im letzteren in der verständlichen Bedeutung 'wegen' (*bi thiū* deswegen, *bi hvī* weswegen). Wie got. *biþe* nachher, späterhin zu seiner Bedeutung gekommen ist, ist mir nicht recht klar.

Es folgt nun die Bedeutung 'um' (ai. *abhtas*). Es gehören dahin wohl Stellen wie *satun bi ina managei* ἐκάθητο περὶ αὐτὸν ὄχλος Mark. 3, 32; *gasaihvands managans hiuhmans bi sik* ἰδὼν πολλοὺς ὄχλους περὶ αὐτόν Matth. 8, 18 (vgl. ahd. bei Graff S. 181 *do gisah der heilant managa menigi umbi sih*); *gacasiþs*

gairda bi hup seinana περί τὴν ὁσφὸν αὐτοῦ M
Johannes habēta fellinan buohhah umbi sino

Demnach bin ich der Meinung, dass du beiden alten Präpositionen **ebhi* auf etwas 1 beiden Seiten, um repräsentiert sind. In manischen Dialekten ist, so viel ich sehe, ags. *be*, alts. *bi*, ahd. *bi*, die zweite durch a *sittend* Nachbar gleich got. *bisitands*), alts. vertreten. Zwar sehe ich, dass gelegentlich auch in diesen Dialekten die Bedeutung der wird (z. B. Beov. 859 'im Umkreise der h man kann wohl auch da mit 'bei' u. s. w. den beiden').

Slavisch (*obŭ*, *o*).

Dass *obŭ* dem Sinne nach mit dem got übereinkommt, hat Miklosich 4, 218 ff. gezeigt diesem Gelehrten anschliesse, erwähne ich z die von ihm als dunkel bezeichnet werden. in welchen der Sinn des ai. *abhi* darauf los deutlichsten hervortritt. Dahin gehören: al nach Miklosich eigentlich 'auf etwas kommen sammentreffen, begegnen: aksl. *oblešti* μένειν, d bei, eig. 'sich legen zu jemand hin (vgl. ai. *abl* Akk., *abhi-ſri* sich flüchten zu); serb. *opasti* läumden in der ersten Bedeutung auf *otŭ* zurü zweiten möchte M. es durch 'anfallen' erklärer *raſi* wohnen aus *obŭ* und *byti* zu erklären is *abhi-bhū* in der Bedeutung 'sich zuwenden, k chen. Aksl. *oběktati* (aus *obŭ-věštati*) heisst 've lich' in Beziehung auf etwas sprechen'; ähn entschuldigen, vertheidigen, russ. *ogovoriti* ta digen, eig. 'über etwas sprechen'; russ. *osuditi* 'beurtheilen'. Aksl. *opiti se* heisst 'sich betri schwelgerisch sein. Noch besser als in dies das *obŭ* zu seiner Geltung in der russischen dung *jego obŭeli i opiti* man hat ihn a

getrunken, eig. auf ihn los gegessen. Häufig entspricht *obŭ* unserem *be-*, wofür es genügt, einige Zeilen aus Miklosich anzuführen: "aksl. *obajati* incantare, nhd. besprechen; *oblijati* perfundere, begiessen; *oblŭgati* calumniari, ahd. *pisprŭchŭn* obtrektare; *obonjati* odorari, nhd. beriechen; *obrositi* irrorare, bethauen; *oglagolati* calumniari; *odariti* donare, beschenken; *oklevetati* calumniari; *okrasti* furari, bestehlen; *oplakati* deflere, beweinen; *obarovati* custodire, bewahren." Das slavische *obŭ* bedeutet aber auch 'um', wie das gotische *bi*. Dafür einige altkirchenslavische Belge aus Miklosich: *obiti* (*obŭ-iti*) κυκλοῦν, circumdare; *obležati* περικαῖσθαι, circumjacere; *obložiti* περιτιθέναι; *obŭzirati* circumspicere; *obŭstojati* circumstare. In einigen anderen Fällen kann derselbe Zweifel erhoben werden wie bei dem got. *bi*.

Als Präposition findet sich *obŭ* im cod. Mar. nur in *obŭ onŭ polŭ pĕran*, ἀντιπέραν, eigentlich 'nach jener Seite hin', also wie *abhi*, ferner in *obŭ noŝti* διὰ νοκτός. Wie diese Nuance (got. *alla naht*) entstanden ist, weiss ich nicht. Die andere Form *o* erscheint mit den Akkusativen: *da ne jegda prĕtŭkneŝi o kamenŭ nogy tŭojeje* μήποτε προσκόψῃς πρὸς λίθον τὸν πόδα σου Matth. 4, 6 (also wo im Gotischen *bi* mit dem Dat.-Lok. steht); *daždŭ nama da jedinŭ o desnaja tebe i jedinŭ o ŝjuja tebe se-* *devĕ* δὸς ἡμῖν ἵνα εἷς ἐκ δεξιῶν σου καὶ εἷς ἐξ εὐωνύμων σου καθίσωμεν Mark. 10, 37 (eigentlich 'uns zur Rechten hinsetzen'); *metaŝe žrĕbije o nje* βάλλοντες κλῆρον ἐπ' αὐτά Mark. 15, 24. Mit dem Lokalis kommt es in einer Weise vor, die sich an diese Akkusative angelehnt haben könnte: *sŭbŭra se narodŭ mŭnogŭ o njemŭ* συνήχθη ὄχλος πολὺς ἐπ' αὐτόν Mark. 5, 21. In anderen Stellen hat es deutlich den Sinn von ἀμφί, z. B. *i rojasŭ usinĕnŭ o ěrĕslĕchŭ jegŭ* καὶ ζώνην δερματίνην περὶ τὴν ὀσφὺν αὐτοῦ Mark. 1, 6; *aŝte obložĕtŭ kamenŭ žrŭnovŭnyjŭ* οὗτοι ἐπὶ jegŭ εἰ περικαίεται λίθος μολικὸς περὶ τὸν τραχηλὸν αὐτοῦ Mark. 9, 42; *i sĕdĕabe o njemŭ narodŭ* καὶ ἐκάθητο ὄχλος περὶ αὐτόν Mark. 3, 32; *i saŝtejŭ o Tyrĕ i Sidonĕ* καὶ οἱ περὶ Τύρον καὶ Σιδῶνα Mark. 3, 8. Wo *o* in übertragener Bedeutung steht, weiss ich nicht mit Sicherheit zu sagen, auf welche Grundbedeutung es zurückgeht. Einige

hinaustragen, *hiri ut* komm heraus. Das Präverbium got. *us* dagegen entspricht dem av. *us*, so dass man für die Urzeit neben **úd* ein **úds* anzusetzen haben wird. Da sich eine Verschiedenheit der Bedeutung nicht entdecken lässt, behandle ich die in der Überschrift genannten Wörter als identisch. Der Sinn ist 'hinauf' und insofern mit der Hinaufbewegung auch eine Hinausbewegung verbunden ist 'hinaus'. Einige Beispiele sind: ai. *úd-i* aufgehen, hinausgehen, entkommen, av. *us-i* hervorgehen; ai. *úd-gam* in die Höhe gehen, hinausgehen, av. *us-jam* zum Vorschein kommen, got. *usgaggan* hinausgehen, fortgehen; ai. *úd-ar* sich erheben, av. *us-ar* hervorgehen, auferstehen (vgl. got. *urrinnan* ausgehen, aufgehen); ai. *úd-as* an die Spitze kommen, av. *us-as* hinaufdringen; ai. *úd-an* hinaufathmen, ausathmen, got. *usanan* aushauchen, den Geist aufgeben; ai. *úd-sthā* aufstehen, sich aufmachen, entstehen, av. *us-stā* sich erheben, got. *usstandan* aufstehen, aufbrechen; ai. *úd-sad* sich bei Seite machen, sich entziehen, zu Ende gehen, verschwinden, got. *us-sitan* aufsitzen, sich aufrichten; ai. *úd-grabh* aufheben, heraufnehmen, erheben, herausgreifen, herausziehen, wegnehmen, wegziehen, av. *us-garew* erheben; ai. *úd-bhar* herausnehmen, heraustragen, auslesen, av. *us-bar* heraustragen, got. *usbairan* hinaustragen, hervorbringen, vorbringen. Bemerkenswerth ist, dass bisweilen aus dem hinaus ein bei Seite und hinweg wird, so bei ai. *úd-sad* (s. oben); *úd-vas* kaus. aus seiner Stelle entfernen, versetzen; *úd-man* aus dem Verstande herauskommen, verrückt werden; av. *us-vad* kaus. aus dem Heirathen herausbringen, am Heirathen hindern. Ferner beachte man ai. *úd-nī* und *úd-sic* aufschöpfen, vollschöpfen und vergleiche got. *usfulljan* eig. auffüllen (s. auch *úd-par* bei Böhtlingk-Roth), dann ausfüllen, erfüllen, vollständig machen, ersetzen. Aus dem Gotischen erwähne ich noch: *ustandjan* sich abwenden; *usqiman* umbringen, töten; *usgildan* vergelten; *usbugjan* erkaufen (aus den Händen des Inhabers); *usbiljan* erbitten, *uspulan* erdulden (ob dem griech. ἀνέτη zu vergleichen, also eig. 'in die Höhe heben?'); *usbliggvan* durchbläuen, aushauen (wohl eigentlich 'so schlagen, dass das Blut herauskommt'); *usfilhan* begraben ist mir nicht deutlich.

Geldner 'sich fügen' bedeutet. Ai. *upa-dā* heisst 'auf sich nehmen' (als Last), *upa-dhā* darauflegen, daranlegen, ansetzen, z. B. den Arm um eine Frau legen, die Zähne an etwas ansetzen, Ziegel bei einem Bau auflegen, etwas an das Feuer, auf das Feuer setzen, also scheint die Grundbedeutung: nahe heranbringen.

Aus dieser Übersicht dürfte sich die Grundbedeutung 'nahe herzu, heran, herbei' ergeben. Im Altindischen speziell zeigt sich noch eine etwas andere Färbung der Bedeutung, über die ich SF. 5, 454, indem ich *upa* mit *abhi* und *ā* verglich, Folgendes bemerkt habe: "*dhāv* mit *upa* heisst herzulaufen, seine Zuflucht nehmen zu, mit *abhi* losrennen auf; *sar* mit *upa* dasselbe wie *dhāv*, mit *abhi* herbeilaufen, fließen zu; *car* mit *upa* herbeikommen, sich nähern, hinzutreten um zu bedienen, jemandem an die Hand gehen, aufwarten, unternehmen, dagegen mit *abhi* bezaubern; *sad* mit *upa* sich setzen zu, nahen, herantreten, namentlich mit Verehrung, mit *abhi* drohend gegenüberstehen; *sthā* mit *upa* stehen bei, sich stellen neben, sich bittend nähern, mit *abhi* treten auf, bemeistern. In diesen Fällen tritt deutlich folgender Unterschied hervor: in gewissen Verben mit *abhi* zeigt sich der Sinn des Drauflosgehens und Bemeisterns, mit *upa* der des bescheidenen Nahens, d. i. des Nahens von unten. Der Gegensatz gegen *ā* tritt in folgenden Beispielen hervor: zunächst bei *dhāv* (*ā* herbeilaufen), *sad* (*ā* sich setzen auf), *sthā* (*ā* stehen auf, besteigen), deren Verbindung mit *upa* und *abhi* eben erwähnt worden ist, nicht weniger bei einigen anderen wie: *śi* mit *upa* liegen bei (die Frau bei, neben dem Manne), mit *ā* liegen in, auf; bei *viś* mit *upa* sich setzen, mit *ā* eingehen, eintreten; *parc* mit *upa* hinzufügen, mehrten, mit *ā* erfüllen, vermischen; *jan* mit *upa* hinzugeboren werden, hinzukommen (von dem Schaltmonat gesagt), mit *ā* an einem Orte geboren werden; *yaj* mit *upa* dazu opfern, mit *ā* herbeiopfern. Während also in *ā* das 'in, an, auf' liegt, tritt bei *upa* der Begriff des Sichanschiemigens, des Danebenseins, des Hinzugefügtwerdens hervor. Danach dürfte sich aus dem Bisherigen als die Bedeutung von *upa* ergeben: unten an, nahe an, herbei.

noch dazu". Diese Beobachtungen sind richtig, nur muss hinzugefügt werden, dass sich bei *úpa* auch noch die Nuance des 'auf' findet. Schon im Vorhergehenden ist diese Bedeutung hier und da aufgetreten, hier will ich namentlich noch das Verbum *úpa-star* (*ὑποστορέννυμι*) anführen. Es heisst überbreiten, wird gebraucht von der Decke, die man dem Rosse überbreitet (RV. 1, 162, 16) und im Ritual technisch von dem Opferschmalz, welches so aufgegossen wird, dass es einen Überzug bildet, sodann daneben legen, umlegen, umkleiden mit, z. B. im Ritual das Feuer mit Gräsern umlegen, endlich unterstreuen, unterlegen, z. B. ein Fell, um darauf zu sitzen. Wie sich diese Bedeutung 'auf' entwickelt habe, lässt sich aus dem Altindischen nicht recht ersehen. Das Germanische und Lateinische deuten darauf hin, dass ursprünglich eine von unten auf erfolgende Bewegung gemeint war (etwa wie wenn man einen schweren Stein fortbewegt), woraus sich dann 'nach oben hin, auf' entwickeln konnte. Im Sanskrit zeigt sich die so entstandene Doppelheit der Bedeutung recht auffallend in *úpara* einerseits und *upamá* andererseits: *úpara* bedeutet nach Böhtlingk 'unterhalb gelegen, der untere, der hintere, der spätere, der nähere, der benachbarte', *upamá* dagegen 'der oberste, höchste, der herrlichste, trefflichste, der nächste, erste'. In dem zweifellos verwandten *upári* tritt nur der Begriff des oben hervor, wie in *ὑπέρ* und got. *ufar*.

Ich komme zum Griechischen. In dieser Sprache ist die Nuance des 'Unter' zur Alleinherrschaft gekommen (vgl. die Aufzählung der bei Homer vorkommenden Zusammensetzungen mit *ὑπό* von La Roche, ZFÖG. 12, 360 ff.). Daher lassen sich nur wenige Verbindungen anführen, welche auch in der Bedeutung den arischen entsprechen. So deckt sich *ὑποστορέννυμι* wenigstens mit einem Theile der Bedeutung von *úpa-star*; *ὑποζεύγνυμι* anschirren mit *úpa-yuj* dass.; *ὑπαίμι* darunter sein mit *úpa-as* in, unter etwas sein (unter dem Schutze des Gottes, einmal in RV.). Gewöhnlich tritt der Gegensatz deutlich hervor, so heisst *ὑπάγω* nicht wie das identische *úpa-aj* hinzufügen, sondern darunter führen, und sogar darunter

wegführen (*subducere*); *ὑφίσταμαι* nicht mehr dazutreten, sondern sich darunter stellen, sich unterziehen; *ὑποφέρω* nicht wie *upa-bhar* hinzubringen, sondern (unten) wegtragen, davontragen.

Im Germanischen haben sich die Bedeutungen so getheilt, dass das gotische *uf* (abgesehen von einigen Fällen der Zusammensetzung mit dem Verbum) nur 'unten an' bedeutet, die entsprechenden Formen der verwandten Dialekte aber, wie altn. *of*, ahd. *oða*, *opa* (vgl. über dieselben J. Schmidt, KZ. 26, 32) fast nur 'oben an'. (Spuren des alten weiteren Gebrauches werden uns im Altnordischen in der Verbindung mit Kasus begegnen). Vermuthlich wirkte in diesen Sprachen die Anziehung von *über* stark ein. Auch war ja eine Präposition zu entbehren, welche nur ein Synonymum von *unter* darstellte. Das gotische *uf* mit Verben entspricht meist dem griechischen *ὑπό* (wenn auch nicht dem *ὑπό* des griechischen Textes im neuen Testament), z. B. *ufdaupjan* untertauchen, *ufgairdan* unterbinden, umgürten, *ufhausjan* auf jemand hören, ihm gehorchen, unterthan sein, *ufhnaivjan* unterwerfen, *ufliġan* unterliegen, zu Ende gehen, verschmachten, *ufmeljan* unterschreiben, *ufsaggjan* versenken, *ufslūpan* einschlüpfen, sich einschleichen, dann auch mit der bei *ὑπό* nicht selten auftretenden Nuance: sich fortschleichen *ὑποστέλλειν ἑαυτόν* Gal. 2, 12, *ufstraujan* unterstreuen, unterbreiten. In manchen Fällen bleibt der genaue Wortverstand von *uf* mir undeutlich, so in *ufbrikan* verachten, übermüthig behandeln, *ufbrinnan* verbrennen, entbrennen, erhitzt werden, *ufkunnan* erkennen, erfahren, kennen, wissen, *ufþanjan* ausdehnen. Nach Abzug dieser bleiben noch eine Anzahl übrig, in denen wir *uf* durch 'auf' übersetzen, nämlich *ufbauljan* und *ufblesan* aufblasen, *ufhlohjan* machen, dass jemand auflacht, *ufhropjan* aufschreien, ausrufen, *ufsvogjan* aufseufzen, *ufvoopjan* aufschreien, *ufgraban* aufgraben, *ufhaban* aufheben, emporhalten, *ufrakjan* in die Höhe strecken, ausstrecken. Es scheint mir deutlich, dass in mehreren dieser Fälle eine von unten auf erfolgende und in die Höhe strebende Bewegung gemeint ist.

Lateinisch. Woher das lateinische *sub* sein *s* hat, weiss man nicht. Es ist aber klar, dass es mit *úpa* u. s. w. dem Sinne nach völlig übereinstimmt. Es bedeutet wie diese die Bewegung unten an etwas hin und die Annäherung überhaupt, z. B. *subeo* unter etwas gehen, sich ducken, herankommen, *subsido* sich niedersetzen, *subdo* unterlegen, untersetzen, *substruo* unterbauen, *substerno* unterstreuen, unterbreiten, *subsum* darunter sein, in der Nähe sein, *subsequor* unmittelbar nachfolgen u. s. w. Aus der Anschauung des nahe Herankommens (wobei aber nicht vollständiges Erreichen vorausgesetzt ist) entwickelt sich im Lateinischen der abschwächende Sinn von *sub*, welcher in der Zusammensetzung mit Nominibus und Verbis häufig ist, z. B. *sublino* unten hin schmieren, ein wenig anschmieren, berappen, *subaccuso* ein wenig tadeln, *subblandior* ein wenig schmeicheln, *subdubito* einigen Zweifel hegen. Ferner hat sich das Unterschieben zum An-die-Stelle-Schieben (Ersetzen) entwickelt, z. B. *substituo* unter etwas stellen, an die Stelle setzen, *sufficio* nachwählen, *sublego* und *subrogo* an die Stelle jemandes wählen. Besonders deutlich erscheint bei *sub* die von unten aus in die Höhe gehende Bewegung, z. B. *succedo* unter etwas gehen, von unten herangehen, hinaufsteigen, *subduco* darunter wegziehen, entziehen, benehmen, in die Höhe ziehen (*tunicam*, *supercilia*, namentlich *naves* gleich ἀνέλω), *subicio* unter oder unten an etwas werfen, in die Höhe werfen (*corpora saltu in equos* Virg.), *submitto* senken, erheben (*oculos* Ovid.), *subsilio* in die Höhe springen (*a sede*), *sublevo* in die Höhe heben, aufrichten, *subrigo* in die Höhe richten, erheben, *subveho* hinaufführen, stromaufwärts führen, *succingo* von unten herauf gürtен, aufgürtен u. s. w.

**úpo* mit Kasus.

Die natürlichen Genossen einer Präposition von der Bedeutung von **úpo* sind der Akkusativ und der Lokalis. Diese finden sich denn auch überall, dazu noch der Instr. im Altindischen, der Gen.-Abl. im Griechischen. 1. Der Akkusativ. Im Altindischen im Sinne von hin-zu: *indrā yāhi dhiyēṣitō*

úpa bráhmāni vāghátuḥ komm herbei, o Indra, herbeigerufen durch die Andacht und zu den Gebeten des Frommen RV. 1, 3, 5. Im iranischen Gebiete finde ich nur den Sinn des Verweilens bei etwas, also die Konstruktion, welche sich zunächst bei Verben der Bewegung einstellte, auf Verba der Ruhe übertragen, z. B. altp. *kāra Pārsa utā Māda hya upā mām āha* das persische und medische Heer, das bei mir war Spiegel² 14, 18; av. *tqm yazata upa zrayō vourukašē* er opferte ihr am See V. yt. 5, 116. Sodann auch bei Zeitbegriffen, z. B. *upa ušāṛēhem* um die Zeit der Morgenröthe (vgl. *ὑπό νόκτα*, *sub noctem*) yt. 5, 62. Einmal soll es im Altpersischen 'für' bedeuten. Im Griechischen ist der Gebrauch ebenso, nur dass die Nuance des unten die herrschende geworden ist, z. B. *ὑπό τε σπέος ἤλασε μῆλα* unten in die Höhle, in den Schutz der Höhle Δ 279, *ὑπό ζυγόν ἄγειν*, *ὑπό Ἴλιον ἦλθε* kam bis unter Ilion u. ähnl. Auch bei Verben der Ruhe, z. B. πεπτηώς γάρ ἔκειτο ὑπό θρόνον χ 362, ὅσσοι ἔασιν ὑπ' ἡρά τ' ἡέλιόν τε d. h. auf der ganzen Erde E 267. Auch bei Zeitbegriffen findet sich *ὑπό*, z. B. *ὅς μ' ἐκέλευεν Ἴρῳσι ποτὶ πόλιν ἡγήσασθαι νόχθ' ὑπὸ τήνδ' ὀλοήν*, *ὅτε τ' ὤρετο δῖος Ἀχιλλεύς* X 101. Dass dabei der Begriff der Erstreckung betont werde, kann ich nicht finden. (II 202 liegt er in *πᾶς*). Bei Thukydides findet sich *ὑπὸ τοὺς αὐτοὺς χρόνους*, *ὑπὸ νόκτα* u. ähnl. (La Roche a. a. O. 344). Im Germanischen zeigt das Gotische denselben Gebrauch wie das Griechische, aber nur bei Verben der Bewegung, z. B. *ei uf hrot mein inn gaggais* ἵνα μου ὑπὸ τὴν στέγην εἰσεέλθῃς Matth. 8, 8; *duþe ei uf melan satjaidau* ἵνα ὑπὸ τὸν μόδιον τεθῇ Mark. 4, 21. In den übrigen Dialekten ist die Bedeutung 'ob' zur Entfaltung gelangt, doch hat sich im Altnordischen noch die alte Verbindung mit Zeitbegriffen erhalten, z. B. *of midja nōtt* um Mitternacht (vgl. Wilken, die pros. Edda, Glossar unter *of*). Das lateinische *sub* drückt wie das Präverbium 'unten an etwas hin' oder 'unter etwas hin' aus, z. B. *sub montem succedunt milites, exercitum sub jugum mittere*. *Sub noctem* ist schon erwähnt. 2. Lokalis. Im Arischen z. B. ai. *amūr yā úpa súryē yābhīr vā súryaḥ sahá* jene, welche bei der Sonne sind oder mit denen die Sonne ist RV. 1, 23, 17. Über *úpa*

dyári vgl. SF. 5, 455. Av. z. B. *yapcifr raphayā* wenn du an den Gewässern der Ebenen. Ebenso im Griechischen ('unter'), z. B. ἔρδον εἰς ἐκατόμβας καὶ ὑπὸ πλατανίστων B 306; ὑπὸ ὄφρυσιν ὅσας φασινώ Ξ 236 u. ähnl. Wie die Bedeutung der Sinn der bewegendenden Ursache sich von La Roche a. a. O. 348 ff. gezeigt worden ist, so wird das Germanische begnüge ich mich mit der Einführung des Gotischen: *soasve magun uf alminis gabauan* ὥστε θύνασθαι ὑπὸ τὴν ταύαν αὐτοῦ κατασκηνοῦν Mark. 4, 32. Temporal *Peilatau* unter Pontius Pilatus. Das lateinische 'unten an', 'unter', z. B. *sub monte esse*, *sub temporal sub luce urbem ingredi* u. ähnl. In temporal *cervi sub ipsa die quam maxime invia petunt* leicht der Instr. stecken. So weit der Akk. u. Instrumentalis verbindet sich *úpa* im Av. im Laufe der Tage und, was auffälliger ist, in der Ordnung. Vielleicht ist *úpa* mit dem ethnisch (vgl. das litauische *põ* mit dem Instrumentalis) verbunden sich *ὑπό* mit dem ablativ; und so entsteht der Sinn 'von unter etwa' *ὑπο* vom Joche her unten, woraus sich dann die veranlassende Kraft entwickeln kann (vgl. 354ff.), z. B. οἱ δ' ἵππους μὲν ἔλυσαν ὑπὸ ζυγῶν πρώτος ὑπὸ ἀρνείου λυόμενι 463; ποδῶν ὑποδοῖς Theog. 70; ποδῶν δ' ὑποδοῖον ἀκούω π 10; φοβούμενος ἵκετο νῆας Θ 149; κατὰ δ' ἑπτήξαν ἥπιος θ 190; οἱ θάνατον ἐν πεδίῳ Κικόνων ὑποδύσασθαι Gen. mit *ὑπό* steht auch, wenn angegeben ist, dass etwas sich unter etwas befindet, z. B. ὅψις τῶν τρήρων πέλειαν Ψ 874. Ich glaube, dass die Bedeutung dem erstbehandelten entstanden ist, denn wenn man lüst, befindet sich *ὑπό* ζυγοῦ. Übrigens ist angenommen, dass die verschiedenen Präpositionen fließen können. Es kann bei diesem Gebrauche

auch ein Einfluss von *ἐπί* vorliegen. Doch weiss ich einen solchen nicht nachzuweisen.

§ 283. lit. *põ*, *pa-*, lett. *pa*, aksl. *po*.

Ich halte es für nicht unwahrscheinlich, dass diese Präp. zu **úpo* gehören. Ein Beweis ist schwerlich zu erbringen. Auf die Darstellung des Präverbiums, dessen Entwicklung mir nicht klar geworden ist, verzichte ich, dagegen folgen hier einige Bemerkungen über die Präp. Sie wird verbunden (vgl. namentlich Bielenstein, lett. Spr. 296 ff., Miklosich 4, 226 ff., 430 ff., 676 f., 652 ff.):

1. Mit dem Akkusativ. Im Litauischen bezeichnet sie nach Kurschat fast so viel als durch, nur mit dem Nebengriff von hin und her, überall, z. B. *jis vėlkiąs pō visą svētą* er treibt sich überall in der Welt umher. Bielenstein macht darauf aufmerksam, dass eine Bewegung bezeichnet werde, aber ohne bestimmte Richtung, z. B. *pa tūrgu stąigāt* auf dem Markte umhergehen. Im Lettischen soll *pa* mit Akk. auch 'unter' bedeuten, wofür ich aber einen sicheren Beleg vermisze. Über das slavische *po* sagt Miklosich, es bezeichne den Raum, über den sich eine Thätigkeit erstreckt, ohne ihn auszufüllen. Dieser Sinn könnte sich bei **úpo* mit dem Lok. entwickelt haben und von da auf die Präp. mit dem Akk. übergegangen sein. Näher mit dem alten Sinn von *úpo* würde die Bedeutung stimmen, welche Miklosich 4, 431 angiebt, wonach es räumlich und zeitlich die Grenze bezeichnen soll, bis zu welcher sich eine Thätigkeit erstreckt. Ich muss das Urtheil darüber den Kennern überlassen. 2. Mit dem Instrumentalis im Lit. in der Bedeutung unter, z. B. *pō žemė gyvėnti* unter der Erde wohnen. Das scheint das alte **úpo* zu sein. 3. Mit dem Lokalis im Slavischen. Dort tritt es zu demjenigen, hinter und nach dem eine Bewegung stattfindet, z. B. *itī po komī* jemand nachfolgen. Wenn **úpo* ursprünglich 'bis heran' bedeutet, so könnte sich auch 'dicht hinter' daraus entwickelt haben, es könnte aber auch das Wort für hinter (ai. *paścā* u. s. w.) in Frage kommen. 4. Mit dem Dativ, im Slavischen häufig, im Lit. nur in einigen Wendungen.

Über die Entstehung dieser Verbindung weiss ich etwas Bestimmtes nicht zu sagen. 5. Mit dem Genitiv im Lit. gewöhnlich im Sinne von 'nach' (von der Zeit), z. B. *nė pō ilgo* nach nicht langer Zeit. Vereinzelt auch in einer Weise, dass man eher den Lokalis erwarten möchte, nämlich: *pō akiū* vor den Augen, *pō deszinės* zur Rechten.

W. Müller in Kuhn und Schleicher's Beiträgen 8, 103 ist der Meinung, dass die slavische Ursprache, also auch das Litauische, nur die Verbindung mit dem Akk. und dem Lok. gekannt habe. Ich weiss nicht, ob er Recht hat.

§ 284. Ai. *pāri*, av. *pairi*, altp. *pariy*, gr. *περί* (*περί*), lat. *per*, got. *fair*, lit. *peř* (aksl. *prě*-).

Über *περί* und seine arischen Verwandten hat Sonne, KZ. 14, 1 ff. gehandelt. Er geht von der, wie ich glaube (s. oben S. 659 ff.), unrichtigen Ansicht aus, dass in dem freien (adverbialen) Gebrauch des Wortes der älteste Sinn stecke, und da nun *περί* öfter im Sinne des Übertreffens steht, so setzt er 'über' als Urbedeutung an. Die Bedeutung 'um', die er nicht leugnet, glaubt er mit über nicht vereinigen zu können, verzichtet also darauf, einen 'Generalnenner' zu finden. Von wesentlich demselben Material geht Grassmann, Wb. s. v. aus, der aber zu einer anderen Grundauffassung gelangt. Er sagt: "die Grundbedeutung ist die der räumlichen Umgebung. Da das Umfassende nothwendig grösser ist, als das Umfasste, so geht aus dem Grundbegriffe der Begriff der Übertragung (in Zusammenfügungen und Zusammensetzungen) hervor, ein Übergang, der sich besonders in der Zusammenfügung von *bhū* mit *pāri* klar darlegt. Dagegen tritt der Begriff des räumlich höher gelegenen (Sonne, KZ. 14, 3 ff.) nirgends weder im Sanskrit noch in den verwandten Sprachen hervor." Ich bin der Ansicht, dass man Grassmann in dieser Polemik gegen Sonne Recht geben muss. Auf weit umfassenderen Sammlungen beruht die Darstellung von J. Schmidt, Vokalismus 2, 99 ff., der auch das Lateinische, Litauische und Slavische herbeizieht. Er stellt folgendes Schema auf:

I. Darüber hinaus

1 a. lokal,

1 b. Übergang von einer Form in die andere, z. B. lit. *pérdaryti* umarbeiten, ändern, gr. *περίσταναι*,1 c. aus 1 b. entwickelt, eine Wiederholung ausdrückend, z. B. russ. *peregovoriti* seine Worte wiederholen.

2 a. darüber hinaus, das Mass überschreitend,

2 b. übertreffen.

II. 1. herum,

2. der Reihe nach, z. B. lat. *percensere* einzeln durchmustern.

III. 1. hindurch,

2. zer-.

IV. Vollendung oder hoher Grad der Handlung oder des Zustandes,

1 a. Vollendung,

1 b. Aufhören, z. B. lit. *péřydėti* verblühen und die Blüthezeit überdauern, nicht mehr blühen,

2. hoher Grad,

3. Dauer, z. B. lat. *persedeo* sitzen bleiben.

Ich bin mit J. Schmidt S. 100 der Meinung, dass auf die Art des Fachwerkes nicht viel ankommt. Wir sind doch nicht in der Lage, die geschichtliche Entwicklung lückenlos zu verfolgen. Im Leben schliesst sich ein leichter Übergang unmerklich an den anderen, uns gehen eine Anzahl solcher Übergänge verloren, und so erscheinen getrennt von einander die verschiedenen 'Bedeutungen', deren Vereinigung Aufgabe unserer wissenschaftlich geschulten Phantasie ist. Wenn ich doch in der Anordnung von J. Schmidt abweiche, so geschieht es, weil ich denke, man könne etwas historischer verfahren. Ich habe den Eindruck, dass der älteste Gebrauch in den arischen Sprachen und dem Griechischen vorliegt, und stelle diesen an die Spitze. Von der später erschienenen Literatur erwähne ich noch Zycha, zum Gebrauch von *περί* (bei Homer, Hesiod. Pindar, Herodot und den Tragikern), Wien 1886,

Programm, und einen Aufsatz von Stolz über in Wölfflin's Archiv 2, 497 ff.

I. **péri* als Präverbium.

Die erste Schicht bilden ai. *pári*, av.

1. Für die Grundbedeutung halte ich 'u deutlich hervor in Verbindungen wie ai. *p* umwandeln, *περίειμι* dass.; ai. *pári-gam* und umwandeln, umgeben, sich nach allen Seiten gehen, abscheiden, av. *pairi-jas*, z. B. in *pa* yt. 17, 26 was Geldner übersetzt: sprang b Seite (eigentlich 'umgab', hier mit Übertrage zeln), *περιβαίνω* umschreiten, umgehen, umw besteigen, eig. mit den Beinen umgeben; ai. *p* bewegen, umherwandeln, umwandeln, bed sich herumbewegen, umher sein; ai. *pári-sr* fließen, abträufeln, umherschwimmen, *περιρρ pári-ās* herumsitzen, sitzen bleiben, *περιράθ* sitzen, belagern; ai. *pári-ši* herumliegen u befinden in oder an, *περίκειμαι* dass.; ai. *p* im Wege stehen, hemmen, hindern; *περίε* herum stellen, umstehen, umstellen (z. B. ei bereitende Stufe zu ai. hemmen; ai. *pári-dhā* legen (z. B. ein Gewand), umgeben, *περιτίθημι* anziehen, *περιέννυμι* dass. Dazu liessen sich von Belegen aus den Einzelsprachen stellen.

2. Die Bedeutung 'hindurch'. Überg anderen. Nicht selten kommt man im Veda mit 'durch' zu übersetzen. Grassmann th Wörterbuch zum Rigveda bei *pári-i* durch hindurchwandern zu, *pári-dru* umlaufen, hin *dhāv* herumfließen oder hindurchfließen, *p* dern, umherfahren, umwandern, durchwand hindurchrinnen, durchlaufen (ähnlich auch *pári-viś* hindurchgehen in, *pári-vart* durch Roth übersetzen *pári-pū* (Grassmann: hell h durchsehen, läutern. Es handelt sich un

folgenden: *yá gáur vartaniṃ paryēti niṣkṛtām* die Kuh, welche ihren bestimmten Weg wandelt RV. 10, 65, 6; *utá dyāvāpṛthivī yāthanā pári* ihr umwandert (durchwandert) Himmel und Erde 5, 55, 7, wobei doch die Anschauung ist, dass die Erde 'durchquert' wird. Dann wird *pári* öfter von dem Soma gebraucht, der durch die Seihe rinnt, z. B. *avyō vārē pari dhāva* laufe durch den Schweif des Schafes 9, 86, 48 und so öfter, wobei mir die zu Grunde liegende Anschauung nicht immer ganz klar ist. Aus dem Epos ziehen Böhlingk-Roth Stellen herbei, wie: *doṛakam paridhāvati* er läuft in der Stadt Dv. herum, durchläuft sie. Man sieht also, dass man an einen Rundgang zu denken hat, bei dem man von einem Punkte zum andern gelangt. So braucht der Römer *perambulo* von dem Arzte, der bei seinen Kranken umhergeht, und so sagt Petronius: *perbasio* der Reihe nach abküssen, nämlich *circumeuntem puerum*. Natürlich kann dann auch der Gedanke des Rundganges mehr zurücktreten, so dass nur das 'durch' übrig bleibt. Im Griechischen scheint sich etwas genau Entsprechendes nicht zu finden, da für 'durch' *διὰ* zu Gebote stand. Dagegen zeigt sich eine Parallele bei einer Bedeutung, die der eben genannten nahe liegt. Im Ai. heisst *pári-sic* umgiessen, aus einem Gefäss in das andere giessen, eine Nuance die an die Vorstellung des Rundganges (*pári-i* u. s. w.) anzuknüpfen scheint. So im Griech. *περίσσειμι* umändern, *πέριαιμι*, *περιέρχουμι* übergehen (von der Herrschaft gesagt).

3. In zwei Gruppen übersetzen wir *pári* durch 'über', nämlich a) bei den Verben, welche ein Übersehen u. ähnl. bedeuten, b) bei Übertreffen.

a) Übersehen u. s. w. SF. 5, 459 habe ich bemerkt: "In einigen Fällen übersetzen wir *pári* mit über, doch ist die Zurückführung auf den ursprünglichen Sinn noch wohl möglich. Wie *pári-vart* sich drehen, aber auch sich hin und her bewegen, sich tummeln bedeutet, so heisst *bhar* mit *pári* zwar ursprünglich sich im Kreise herumbewegen, dann überhaupt sich umherbewegen, sich ausbreiten über; *paś* mit *pári* seinen Blick herumgehen lassen, überblicken, und hieran knüpft sich

wie im Deutschen (im Gegensatz gegen die Anschauung des fest haftenden Blickes) der Begriff des Übersehens. So heisst auch *pāri-cakṣ* übersehen, übergehen, verschmähen, für schuldig erklären und ebenso *pāri-man* übersehen, vernachlässigen RV. 7, 59, 3." Jetzt füge ich noch eine Anzahl von interessanten Ausdrücken hinzu, welche ich in den Abhandlungen der Sächs. Ges. d. Wiss. 11, 550f. behandelt habe, nämlich *paryādhātār* der jüngste Bruder, welcher das *ādihāna* vollzogen hat, obwohl es der älteste noch nicht gethan, dazu ist *paryāhita* der passiv betheiligte ältere Bruder; *pariyaṣṭar* ist der jüngere Bruder, welcher einem älteren bei dem Somaopfer zuvor gekommen ist, *pariṣṭa* der überholte und übergangene ältere; *parivaidānā* der beim Heirathen zu seinem Vortheil übergangen hat, *parivittā* der passiv Betheiligte, dazu die Substantiva *parivettar* (aktiv), *parivitti* (passiv). Dazu kommen noch jüngere Ausdrücke bei J. Schmidt a. a. O. 104. Im Griechischen findet sich genau Vergleichbares bei Homer wohl nicht. Ich erwähne *περιόρω* 1. umhersehen, sich nach allen Seiten umblicken, 2. übersehen, darüber weg sehen, nicht beachten; *περιτρονέω* 1. von allen Seiten überlegen, überdenken, erwägen (Aristophanes), 2. sich darüber hinweg setzen, verachten (Thukydides).

b) Übertreffen. Es stimmen zusammen: ai. *pāri-as* und *περίσσει*, *pāri-jaṇ* und *περιγίγνομαι*. Was *pāri-as* betrifft, so stimmen die Veda-Interpreten in der Auffassung mancher Stelle nicht überein; nach meiner Ansicht müssen zu *pāri-as* auch manche Stellen gezogen werden, in welchen die Form von *as* fehlt (vgl. das Kapitel über die Ellipse), und sind die Bedeutungen so zu bestimmen: 1. herum sein um: *nādrayaḥ pāri śāntō varanta* nicht hinderten dich die umgebenden Felsen RV. 3, 32, 16; 2. hemmen (vgl. *pāri-sthā*): *āvā nō vājāyām rātham sukāram tē kim it pāri* fördere unseren wettfahrenden Wagen, leicht ist es dir, was steht im Wege? 8, 80, 6 (so Böhlingk-Roth, seltsam ist Ludwig's Auffassung: 'was wichtiger?'); *prācinēna mānasā barhāṇavatā yād adyā cit kṛṇavaḥ kās teā pāri* wenn du mit vorwärtsstrebendem, ernstlichem Entschluss heute handeln wirst, wer hindert dich? 1, 54, 5 (so Böhlingk-

Roth, Ludwig: wer ist da bei dir); 3. überholen, übertreffen: *nákiḥ sudāsō rátham páry āsa ná rīramat* niemand überholt den Wagen des Sudās, noch bringt ihn zum Stehen 7, 32, 10; *nāsya tē mahimānam pári śtāh* die beiden (Himmel und Erde) übertreffen nicht seine Grösse 1, 61, 8; *páry asya mahimā pṛthivīm samudrām* seine Grösse übertrifft die Erde und das Meer AV. 13, 2, 45. Die bekannte Stelle RV. 7, 103, 7 *saṃvatsarāsya tād āhaḥ pári śtā* übersetzen Böhtlingk-Roth jetzt nicht mehr 'ihr verbringt diesen Tag des Jahres', sondern, wie aus Böhtlingk's Wb. hervorgeht: 'ihr (überholt) haltet nicht ein'. Das homerische περίεμει heisst übertreffen, wird aber nicht wie *pári-as* mit dem Akk., sondern wegen seines komparativischen Sinnes mit dem Gen.-Abl. verbunden: ἐπεὶ περίεσσι γυναικῶν εἶδος σ 248, vgl. Sonne, a. a. O. 7. Sodann wohl *pári-jan* und περιγίνομαι. περιγίνομαι findet sich: μήτι δ' ἡνίοχος περιγίνεται ἡνίοχοιο Ψ 318; ὅσων περιγίνομεθ' ἄλλων πύξ τε παλαιμοσύνη τε θ 102. Damit vergleiche ich: *tād āditya máhi tát tē máhi śrávō yád ēkō vīśvam pári bhūma jáyasē* das, o Sonne, ist deine Grösse, ja dein grosser Ruhm, dass du allein gewaltiger bist als alle Welt, die ganze Welt übertriffst AV. 13, 2, 3. (Böhtlingk-Roth ziehen *pári* zu dem Akk. und übersetzen: 'dass du allein bist gegenüber der ganzen Welt'.) Aus dem homerischen Griechisch kommt noch περιβάλλω hinzu. Anders steht es mit *pári-bhū* gleich περιφῶναι. *Pári-bhū* heisst: um etwas her sein, umfassen, umfassen, einschliessen, in sich enthalten, und darin stimmt περιφῶναι zu. Ausserdem aber bedeutet *pári-bhū* auch noch: übertreffen, mehr sein, bemeistern, besiegen. Es scheint, dass diese Bedeutungen sich gut in der von Grassmann gewählten Weise vermitteln lassen, also überhaupt das 'über' wie 'übertreffen' sich aus dem 'um' erklären lässt.

4. Hoher Grad, Vollendung. Man kann 'herum' auch gebrauchen, wenn man den Nachdruck auf die vollständige Vollbringung einer Handlung legt. So kann man unsere Präp. allenfalls mit 'vollständig, ganz, sehr' übersetzen, und ihr mithin einen verstärkenden Sinn zuschreiben. Ich habe a. a. O. für diesen Sinn aus dem Altindischen beigebracht: *pári* mit

rand loben, rühmen, preisen (einmal im AV.), *jñā* erkennen, genau wissen (einmal im RV., dann im Epos), *vid* genau wissen (dreimal vedisch) und man könnte vielleicht noch einige Fälle hinzufügen, in welchen der Sinn der Präp. nicht genau fassbar ist. Als Nominalzusammensetzungen bringt Sonne a. a. O. 20 aus dem Veda bei: *pariprī* (einmal RV.) lieb, theuer (vgl. *pāripṛita* dem man Liebes erweist, schmeichelt, wohl urspr. umschmeichelt), *pāridvēṣas* (einmal RV.) hassend, feindlich; *parimanyu* eifersüchtig, grollend. In der späteren Sprache giebt es einige Beispiele mehr, z. B. *paricapala* überaus beweglich, *paridīna* überaus betrübt, *parijāta* vollkommen ausgereift in *aparijāta* unreif geboren, nicht lebensfähig zur Welt gekommen. Im Griechischen findet sich *περί οἶδα* gleich *pári vēda*, ferner τὸν περί Μοῦσ' ἐφίλησε, περί μὲν σε τίον Δαναοί u. ähnl. (Sonne, a. a. O. 7). Ferner in Zusammensetzungen, z. B. *περιχαλῆς*, *περιμήχης*, *περίφρων* u. s. w. Dazu kommen aus dem Altindischen noch einige Verbindungen von *pári* mit Verben der Bewegung u. ähnl., z. B. mit *i* umwandeln, aber auch erreichen; mit *yā* und *gā* dass.; mit *aś* eintreffen bei, erreichen; mit *āp* erreichen, gewinnen, Verbindungen, in welchen ein vollständiges Erreichen des erstrebten Zieles ausgedrückt ist.

5. Die bis hierher genannten Bedeutungszentren stehen in einem gewissen Zusammenhang unter einander. Zum Schluss habe ich noch eine Anwendung von *pári*-*περί* zu erwähnen, welche fremdartig ist. Die Präposition scheint auch Abwendung und Ausschliessung zu bedeuten, so in ai. *pāri-badh* ausschliessen von, schützen vor; *pāri-varj* ausbiegen, ausweichen; gr. *περιτέμνομαι* abschneiden, *περιαίρέομαι* abziehen, entreissen. Man könnte sagen, dass bei diesen Verbindungen die 'Ausschliessung' im Verbum, in dem Präverbium aber der nicht deutlich hervortretende Begriff der Vollendung liege. Aber diese Auskunft wird jedenfalls bei *περιδύω* versagen, welches A 100 nichts anderes als 'ausziehen' bedeuten kann. Ich möchte annehmen, dass in diesem Falle der an der Präp. in ihrer Verbindung mit dem Kasus, dieses Mal dem Ablativ, entwickelte Sinn auf das Präverbium übertragen worden sei (vgl.

pári mit Abl.). Die Verbindung wäre also ebenso aufzufassen, wie etwa in περιάπναι, περιχόουαι, wo περι- auch innerlich zu einem Nomen in Beziehung steht.

Lat. *per*, lit. *peĩ* (aksl. *prě*), got. *fair*.

Die zweite Schicht bilden lat. *per*, lit. *peĩ*, aksl. *prě* (welchem russ. *pere* entspricht). Zwar kann das aksl. *prě* auch auf ein proethnisches **prai* zurückgehen, aber die Bedeutungen, wenigstens die des Präverbiums, stimmen so genau mit dem lit. *peĩ* überein, dass man annehmen muss, *prě* sei die Form, welche **per(i)* vor Konsonanten erhalten musste, (ausser im Russischen, wo *pere* eintrat). Ich verfolge nun auch an dieser Stelle die oben aufgestellten Bedeutungen und verweise hinsichtlich des Materials im allgemeinen auf die Darstellung von J. Schmidt.

1. Die Bedeutung 'um' ist kaum mehr vorhanden. Im Lateinischen ist dafür *circum*, im Litauischen *apẽ*, im Slavischen *obũ* und als Präp. *okolo* üblich geworden. Aus dem Lateinischen rechnet J. Schmidt a. a. O. 105 hierher Verba wie *perlui* abspülen; *perfundo* übergiessen; *pertego* ganz bedecken; *perlino* überschmieren; *perspergo* besprengen; *pertergo* abwischen, leicht berühren; *pertracto* überall betasten; *pervello* bezupfen, berupfen. Man wird aber wohl gestehen, dass von diesen Verben aus sich nicht unmittelbar ein Grundbegriff 'um, ringsum' oder, wie Schmidt sagt, 'herum' gewinnen lässt, eher 'über hin, durch hin', und dasselbe gilt von den Verben, welche Stolz S. 500 unter 1. als zu der Bedeutung 'ringsum, ringsumher, der Reihe nach' gehörig aufführt, wie z. B. *peragro* durchwandern; *perequito* fort und fort reiten, überall umherreiten, durchreiten u. ähnl. Was sich aus dem Litauischen und Slavischen beibringen lässt, sehe man bei J. Schmidt. Derselbe erwähnt auch got. *fair-veitjan* umher spähen und *fairgreipands handu* die Hand umgreifend, d. h. ergreifend.

2. Durch und über einen Raum oder eine Zeit hin. Wie man sich die Vermittlung mit 'um' zu denken hat, ist oben S. 702 gezeigt worden. Beispiele aus dem Lateinischen, die Hauptmasse des *per* ausmachend, finden sich bei Stolz 500, 1.

J. Schmidt: *pěrdalyti* zertheilen; *pěrlaužti* durchbrechen; *pěrkulti* durchschlagen; *pěrgrežti* durchbohren; *pěrpiauti* durchschneiden; *pěrtraukti* entzweireissen u. a. m. Selten im Slavischen (vgl. J. Schmidt S. 108). Aus dem Gedanken des Überganges von einem Punkte der Reihe zum anderen hat sich wohl auch (wie oben S. 703 bemerkt wurde) die Vorstellung eines Überganges und einer Veränderung entwickelt, so im ai. *pári-sic* umgiessen, gr. *περίστυμι* umändern. Dieser Gebrauch findet sich nach J. Schmidt S. 101 nicht selten im Litauischen und Slavischen, z. B. lit. *pěrdaryti* umarbeiten, ändern; *pěrkalti* umschmieden, durch Schlagen umarbeiten; *pěrbalnoti* umsatteln; *pěrsirėdyti* sich umkleiden u. a. m.; russ. *perekrestiti* umentausen; *perevėsiť* anders wohin hängen; *perevaljati* umwalken u. s. w. Sehr entsprechend der Bedeutung nach fügt J. Schmidt an dieser Stelle diejenigen Fälle ein, in welchen eine Veränderung in *pejus* ausgedrückt ist, so lat. *pereo* zu Grunde gehen; *perbitō* dass.; *perdo* zu Grunde richten; *perverto* umwenden, umstossen, vernichten gleich lit. *pěrversti* verdrehen, russ. *perevertěti* dass.; lit. *pėrginti* entarten, *pėrsiraszyti* sich verschreiben u. a. (J. Schmidt 102). *Perverto* u. s. w. erklärt sich wohl am einfachsten aus 'herumdrehen', daher denn auch ai. *pári-vartayati* im Epos bedeutet 'um und um drehen' s. v. a. zu Grunde richten¹⁾.

3. 'Über' in 'übergéhen' und 'übertreffen'. Mit den oben S. 704 genannten Verbindungen wie ai. *pári-yaj* beim Opfern übergehen lässt sich vergleichen lit. *pėrsėdėti* gleich russ. *peresidėti kogo* länger sitzen als ein anderer; russ. *pererosti kogo* jemand im Wachsen überholen; *perevratĩ kogo* jemand im Schwatzen übertreffen, niederschwatzen u. ähnl. Besonders tritt in diesen Sprachen die Anschauung der Überschreitung des Masses hervor, ohne dass eine Vergleichung (wie bei 'übertreffen') stattfände, z. B. lit. *pėkrauti* überladen (Wagen, Schiff); *pėsigerti* sich übersaufen; *pėsudyti* versalzen; russ. *perepečĩ*

1) Böhtlingk-Roth vergleichen *perdo* mit *pārā-dā* hingeben, zu Grunde gehen lassen, und so liesse sich *pereo* auf *pārā-i* weggehen, abscheiden, sterben zurückführen. Nach den jetzigen Anschauungen über die Lautgestalt der Präp. lässt sich das aber nicht halten.

zu stark backen, vgl. lit. *pérkepti* u. a. m. (Die Belege sind aus J. Schmidt S. 103 entnommen). Man kann diese Bedeutungen wohl aus 'darüber hinaus' ableiten, und dieses aus 'durch und durch' erklären (z. B. "jemanden durch- und durchstossen, so dass das Schwert darüber hinausragt" Stolz a. a. O. 500). Es ist mir aber nach dem oben Ausgesprochenen wahrscheinlicher, dass der Ausgangspunkt doch bei 'um' zu suchen sei.

4. Hoher Grad, Vollendung. Den oben S. 705 genannten Belegen schliessen sich aus der zweiten Schicht zahlreiche an, bei denen übrigens im einzelnen wohl das 'durch' empfunden sein mag, wenn auch der ganze Typus aus dem Gedanken der Umfassung abgeleitet sein wird. Beispiele aus dem Lateinischen (bei Stolz a. a. O. 501) sind: *peracesco* durch und durch sauer werden, sehr ärgerlich werden; *percrepo* laut ertönen; *percrucio* sehr quälen; *perdoleo* tief schmerzen; *perbibō* ganz aussaugen; *perdisco* völlig, gründlich, gut lernen; *perfruor* vollständig geniessen u. a. m. Aus dem Baltisch-Slavischen führt J. Schmidt u. a. an: lit. *pérmastyti* gehörig durchdenken: *pértyrinėti*, *pérklausinėti* genau nachfragen: *pérnokti* ganz reif werden; *pérdžuti* ganz trocken werden; russ. *peresochnuti* ganz und gar trocken werden u. a. m. (S. 107). In den baltischen Sprachen entwickelt sich, wie J. Schmidt S. 109 bemerkt, aus dem Gedanken der Vollendung auch noch der des Aufhörens einer Handlung oder eines Zustandes, z. B. lit. *péržydėti* verblühen und die Blüthezeit überdauern, nicht mehr blühen; *péružti* verrauschen; *pérstoti* aufhören gleich russ. *perestati*. Endlich stellt J. Schmidt S. 110 noch die Kategorie der Dauer auf. Es wird wohl gelingen, die hier genannten Verbindungen bei den bis jetzt genannten Typen unterzubringen. So mag ai. *pári-ās* unthätig dasitzen eigentlich bedeuten, herum-sitzen, nicht an die Sache herangehen, in *pári-ras* verweilen mag das *pári* enthalten sein, was die Erstreckung durch einen Raum ausdrückt, dasselbe in *perfero* bis an's Ende ertragen u. s. w.

Zum Schluss sei erwähnt, dass got. *fair* jedenfalls mit **péri* identisch ist. Doch möchte ich die Ausführung den

Spezialisten überlassen, da ich mich in den heranzuziehenden althochdeutschen Formen nicht zurechtfinde.

II. *pári als Präposition.

Es erscheinen der Akkusativ, Lokalis, Ablativ.

1. Der Akkusativ.

Im Altindischen finden wir *pári* im Sinne von 'um', örtlich und zeitlich, z. B. *mā śūnē agnē nī śadāma nṛṇām mā-śéśasō 'vratā pári tvā* lass uns nicht in Heldenmangel, kinderlos, o Agni, verwaist an Kämpfern um dich sitzen RV. 7, 1, 11; *pári dyām anyād iyatē* das andere (Rad) bewegt sich um den Himmel 1, 30, 19; *śraddhām prātār havāmahē, śraddhām madhyāmdinam pári śr.* rufen wir morgens, śr. um die Mittagszeit 10, 151, 5. Im Sinne des Übertreffens, der sich bei *pári-bhū* und *pári-as* ausgebildet hat, findet sich *pári* mit Akk.: *páry asya mahimā pṛthivīm samudrām jyótiṣā vibhrájan pári dyām antárikṣam* seine Grösse übertrifft Erde und Meer (vgl. S. 705), durch sein Licht strahlt er über (überstrahlt er) Himmel und Äther AV. 13, 2, 45. Im Altpersischen finden wir es im Sinne von 'über' bei reden: *kasciy naiy adarsnaus cisciy thastanaiy pariya Gaumātam* niemand wagte etwas zu reden über G. Spiegel² 8, 53 (vgl. ai. *pári-vad* über etwas reden. Der Gegenstand des Gespräches ist der Mittelpunkt desselben). Im Avestischen tritt bei einem Zeitbegriff der Gedanke der Erstreckung hervor: *dareyemciṣ pairi zrvānem* über eine lange Zeit hin yt. 13, 53. Im Griechischen bei Homer nur 'um', z. B. τοὶ δ' ἐκατόμβην ἐξείης ἔστησαν εὐόμητρον περὶ βωμόν A 448.

2. Der Lokalis.

Aus dem Gebiet der arischen Sprachen weiss ich nur anzuführen: *nōiṣ erezejyōi frajyāitiṣ nōiṣ fšuyentē dregvasū pairī* y. 29, 5, was Bartholomae, Ar. Forsch. 3, 15 übersetzt: nicht soll dem, der gerecht lebt, nicht soll dem Bauern ein Leid geschehen von Seiten der Ungläubigen (eig. nicht soll Vergewaltigung sein bei den Ungläubigen). Ferner y. 34, 8, wo *pairī* nach Bartholomae a. a. O. und Geldner, BB. 14, 27 mit *yaṣšu* zu verbinden ist, nicht mit Spiegel, Gramm. 463 mit

dem Dativ¹⁾. Was das homerische Griechisch betrifft, so verweise ich auf Monro² 173 und Zycha 20. Es gehören hierher Sätze wie: αἰψά τοι αἶμα κελαινὸν ἐρωήσει περὶ δουρί A 303; περὶ δ' ἔγχεϊ χεῖρα καμῖται B 389; Ἐκτόρεον δὲ χιτῶνα περὶ στήθεσσι δαΐζει B 416. Auch der Gegenstand, um den der Streit stattfindet, um den es sich handelt, kann im Lok. mit περὶ stehen, "zunächst rein lokal Σ 453 μάρναντο περὶ πύλῃσιν. Den Übergang von dem rein örtlichen zum Begriffe des Schutzes und der Vertheidigung bildet die Stelle Ζεὺς δ' ἐπὶ νόκτ' ὀλοήν πάνουσιν κρατερῇ ὕσμνῃ, ὅφρα φίλῳ περὶ παιδί μάχης ὀλοὸς πόνος εἴη Π 565; unwillkürlich verbinden wir schon den Begriff des Schutzes, obwohl πόνος περὶ παιδί eigentlich lokal ist" (Zycha 21). Auch bei δεῖδια K 240 schwebt wohl noch der Gedanke des Schutzes vor. Daran schliessen sich dann Verba des Zürnens u. ähnl. (noch nicht bei Homer). Auf die von Monro in den Anm. erörterten Streitfragen (περὶ κῆρι u. ähnl.) gehe ich nicht ein.

3. Der Ablativ.

Über den altindischen Gebrauch giebt Grassmann s. v. Auskunft. Er sagt: "Mit dem Ablativ drückt es die Bewegung von einem Orte her aus, wobei es gleichgültig ist, ob der Ort oben, unten oder in derselben wagerechten Ebene liegt; vielmehr ist die eigenthümliche Beziehung oder Anschauung, welche *pári* der allgemeinen ablativischen Richtung des Woher hinzufügt, ursprünglich die, dass der Ort, von wo die Bewegung ausgeht, nicht als ein Punkt, sondern als ein rings oder an vielen Punkten den Gegenstand umgebender Raum aufgefasst wird". So übersetzen wir denn *pári* durch 'von her' (im Sinne der Bewegung), z. B. *diváh* vom Himmel her, *dēvēbhyaḥ* von den Göttern her, *barhiṣaḥ* von der Opferstreu her (*uttiṣṭhan pári* b. aufstehend von der Opferstreu) u. s. w. *Prá-ric* mit dem Ablativ bedeutet über etwas hinausragen. Tritt noch *pári* hinzu, so bedeutet es 'rings über etwas hinausragen',

1) Aus dem Veda liesse sich etwa herbeiziehen: *asmé vatsám pári śántam ná vindan* das bei uns seiende Kalb fanden sie nicht RV. 1, 72, 2, aber die Interpreten schlugen auch andere Auffassungen vor. Vielleicht auch *pári káṣṭhāsu* um die Scheite s. oben S. 659.

z. B. *divās prthivyāḥ* über Himmel und Erde. Ferner heisst es 'von her' im Sinne des Ursprungs bei *jan* geboren werden und *grabh* ergreifen. Eine Bewegung von innen heraus ist gemeint in dem Satze: *rātham yē cakrūr mānasah pári dhyáyā* welche den Wagen gemacht haben aus ihrem Geiste heraus mit Kunst RV. 4, 36, 2. Mit 'gemäss' (eig. von aus) übersetzen wir *pári* in *dhármanas pári* von Gerechtigkeits wegen, dem Rechte gemäss RV. 6, 70, 3 und *jānuṣāḥ pári* seinem Wesen gemäss (gleich *jānuṣā*) 8, 66, 9. Ludwig übersetzt: von seiner Geburt her. Einige Stellen, an welchen Grassmann 'wegen, um willen' übersetzt, sind zweifelhaft, so 4, 36, 8, was ich nicht übersetzen mag wegen des kontroversen Sinnes des Wortes *dhiśānā*; 3, 5, 10, wo ich mit Ludwig vorziehe zu sagen: von den Bhṛgu's weg; *viśvēbhyō hi tvā bhūvanēbhyas pári tvaṣṭājanat* 2, 23, 17 scheint mir Ludwig am richtigsten zu fassen: er erzeugte dich mit Bevorzugung vor allen Wesen. Es findet also Anknüpfung an den komparativischen Sinn statt, welcher in *περίσσι* u. s. w. hervortritt. Endlich die an einen Toten (oder eine Totenurne) gerichteten Worte 10, 18, 13 *ūt tē stabhnāmi prthivīm tvāt pári*¹⁾ kann ich nur übersetzen: "ich mache dir die Erde fest, wölbe dir die Erde um oder über dich". Diese Anwendung von *pári* mit dem Ablativ ist freilich im Altindischen vereinzelt, wir werden aber einer Parallele im Griechischen begegnen. Der ursprüngliche Sinn ist wohl: von dir aus ringsherum, oder: von dir aus oben. Im Avesta findet sich *pairi* mit der Bedeutung 'weg von': *aṣṭāda hē [aṣṭē mazdayasna] panta vīcinaṣṭa pairi urvarābyasca varedābyasca* man soll für sie einen Aufenthaltsort aufsuchen abseits von Kräutern und Blumen vd. 16, 2 (nach der Auffassung von Geldner, KZ. 25, 586). Ferner bei schützen: *nō nipayā pairi droataḥ mahrkāḥ* du mögest uns beschirmen vor dem argen Tod yt. 10, 93. — Man sieht aus dieser Darstellung, dass *pári* seinen besonderen Sinn gegenüber dem übermächtigen Ablativ oft nur schwach

1) Dass so zu verbinden ist, *tvāt pári* nicht zu den folgenden Worten gehört, dafür spricht die Versabtheilung.

und kaum erkennbar behauptet hat. Der homerische Sprachgebrauch berührt sich mit dem arischen zunächst insofern, als *perí* den Sinn des Übertreffens hat, z. B. *perí πάντων ἔμμεναι ἄλλων* A 287; *ἡτρώς δὲ ἕκαστος ἐπιστάμενος περί πάντων ἀνθρώπων* δ 231. Vielleicht gehen auf den Ablativ zurück auch die Gen. in den beiden Stellen: *ἡ δ' αὐτοῦ τετάνυστο περί σπέος γλαφυροῦ ἡμερίς ἡβώωσα* ε 68 und *perí τρόπιος βεβαῶτα* ε 130 (vgl. *totat pári* S. 713). Sonst könnte man auch daran denken, dass in diesem Falle der Gen. für den Dativ eingetreten sei, in Nachahmung des bei *ἐπί* obwaltenden Verhältnisses. Am häufigsten tritt bei *perí* in den Genitiv der Gegenstand des Streites. z. B. *ὥς οἱ μὲν περί νῆος εὐσσέλμοιο μάχοντο* II 1. (In der Ilias kommen 44 Genitive mit *perí* vor; 32 mal steht der Genitiv nach Verbis des Streitens und Kämpfens' Zycha 22). Hieran scheinen sich andere Verba angeschlossen zu haben, bei denen der Gegenstand, um den es sich handelt, durch *perí* mit dem Gen. ausgedrückt ist, bei Homer: *ἡ μοι ἄχος περί τ' αὐτοῦ καὶ περί πάντων* φ 249; *perí ξείνοιο ἐρέσθαι* α 405, vgl. γ 77; *ὥς ἦδ' Ὀδυσῆος ἐγὼ περί νόστου ἄκουσα* τ 270; *κέκλυτέ μευ, μνηστῆρες, τοῦδε περί ξείνου* ρ 370; *εἰπ' ἄγε μοι περί μητρός* ο 347; *ὄφρα κε δυσμενέεσσι φόνου περί βουλευόμεν* π 234; *ἡ τι περί Τρώων καὶ Ἀχαιῶν μερμηρίζεις*; Υ 17; *οἶδα γάρ εὖ περί ξείνου* ρ 563. Ich vermag diesen Gen. nicht an den alten Ablativ anzuknüpfen, sondern sehe in ihm den echten griechischen Genitiv, der sein Gebiet auf Kosten des Dativs erweitert hat.

Das lat. *per* und das lit. *peř* haben als Präpositionen den Akkusativ bei sich (vgl. Kurschat § 1462 ff.). Sie werden gebraucht. 1. Mit Beziehung auf den Raum, und zwar tritt im Lateinischen noch die Anschauung des Rundganges oder Umganges von Ort zu Ort gelegentlich hervor, z. B. *invitati per domos* (Livius), *supplicatum per compita tota urbe est* (ders.), dann im Sinne des Durchgangs durch oder über einen Ort, z. B. lat. *alterum iter per provinciam nostram erat multo facilius* (Cicero); *coronam auream per forum ferre* (derselbe); *per patris corpus carpentum agere* (Livius); lit. *peř mēstą keliąti* durch die Stadt reiten, *taĩ mán ėjo peř szirdĩ* das ging mir durch's

Herz. 2. Mit Beziehung auf die Zeit, und zwar a) zur Bezeichnung der ununterbrochenen Fortdauer, z. B. *ludi decem per dies facti sunt* (Cicero); lit. *peř nãktį budėti* die Nacht hindurch wachen, *ãsz sirgãũ peř visq mêtq* ich war krank das ganze Jahr hindurch; b) zur Bezeichnung der Zeit, in deren Dauer ein einzelnes Faktum fällt, z. B. *quum per ludos scorta raperentur* (Livius), *per eos dies C. Figulus praetor Brundisium venit* (ders.); lit. *jis apsilaĩkė pãs mūs peř Jõnq* er besuchte uns um Johanniszeit, *jis yrà gĩmęs peř mėszius* er ist zur Zeit der Mistfuhr geboren. 3. Im Sinne des Mittels (eigentlich des Weges, durch den hin etwas geschieht, vermittelt wird), wofür es genügt, einige litauische Sätze anzuführen: *zokãnas peř Moyzėsiũ yrà dũtas* das Gesetz ist durch Moses gegeben worden; *smėrtis atėjo ĩ svėtq peř grėkq* der Tod kam in die Welt durch die Sünde. Endlich wird *peř* auch im Sinne von 'mehr als' gebraucht, z. B. *jis gyvėna peř tris mylės toli* er wohnt über drei Meilen entfernt. Es ist also aus 'über-hin' der Sinn 'über-hinaus' entstanden. Dieser liegt deutlich vor in *peř mėrq* über das Mass hinaus, und ist wohl auch im Lateinischen vorhanden gewesen, wenn man aus *perfidus* auf ein *per fidem* über die Treue hinaus schliessen darf.

Merkwürdig ist, dass im Umbrischen *per* im Sinne von 'für' mit dem Abl. erscheint: *poplu per* pro populo, *nomne per* pro nomine, *fratrus per* pro fratribus. Das kann doch wohl nur auf einer Vermischung mit *pru* (lat. *pro*) beruhen.

Das slavische *prě* erscheint nach Miklosich 4, 437 als Präposition nur im Slovakischen, Polnischen, Sorbischen, und zwar in einer Weise, dass es scheint, als hätten sich darin das idg. *peri und *prai gemischt. Dieselbe Mischung scheint auch in *prėziũ* vorzuliegen, das mit dem Akk. (Miklosich 4, 438) als Fortsetzer des idg. *peri auftritt, mit dem Gen. (563) dagegen an lat. *praeter* erinnert, also vielleicht auf idg. *prai zurückgeht. Nur das letztere scheint in *prėdũ* mit Akk. (440) und Gen. (562) vorzuliegen.

§ 285. Ai. *prá*, av. altp. *fra*, gr. *πρό*, lat. *pro* (*prō*), lit. *pra-* (*prō*), slav. *pro*.

Dass ai. *prá*, av. altp. *fra*, gr. *πρό*, got. *fra*, lit. *pra*, slav. *pro* identisch sind, leuchtet ein. Auch im Lateinischen giebt es ein *prō* bei Verben wie *profiteor*, *profugio*, *profundo*, *prohibeo*, *protego* u. a. Daneben tritt *prōd* auf, dem das litauische *prō* (so lautet das Wort als Präposition, während *pra* das Verbalpräfix ist) entsprechen dürfte. Ein Unterschied der Bedeutung zwischen **pro* und **prōd* lässt sich nicht auffinden, so dass die beiden Formen hier zusammen behandelt werden.

Ich führe zunächst einige Verbindungen mit Verben auf, welche aus proethnischer Zeit stammen oder stammen können: ai. *prá-i* fortgehen, weitergehen, aufbrechen, sterben, av. *fra-i* vorwärts gehen, gr. *πρόειμι* vorgehen, vorwärts gehen, vorrücken, lat. *prōdeo* hervorkommen, vorwärts gehen, lit. *praeiti* vorbeigehen, aksl. *proiti* διαβαίνειν, διέρχεται, διεξέρχεται, παρέρχεται, προβαίνειν, serb. *proći* durchgehen, vorbeigehen, vergehen, vorbei sein (von der Zeit gesagt), abgehen (von der Waare gesagt); ai. *prá-gam* aufbrechen, hingehen, schreiten zu, av. *fra-jas* kommen, gr. *προβαίνω* vorwärts gehen, einherschreiten, übertreffen, lat. *prōvenio* hervorkommen, vorwärts kommen, von Statten gehen, got. *fragiman* verzehren, etwas verthun; ai. *prá-ar* in Bewegung setzen, erregen, vgl. got. *frarinnan* sich verlaufen; ai. *prá-pat* ausfliegen, davonfliegen, hinfliegen, hinabfliegen, -stürzen, einer Sache verlustig gehen (mit Abl. der Sache, einmal im Mhbh.), gr. *προπίπτω* falle, beuge mich vorwärts; ai. *prá-sac* verfolgen (eig. nach vorwärts sich vereinigen), lat. *prōsequor* hinterdrein (d. h. nach vorne hin) gehen, begleiten; ai. *prá-sarp* hinschleichen, hineinschleichen, beschleichen, schliefen in, anbrechen (von der Finsternis gesagt), lat. *prōserpo* hervorkriechen, vorwärts kriechen; ai. *prá-sru* hervorfliessen, ausströmen, gr. *προπέω* hervorfließen, hervorströmen; ai. *prá-sthā* sich erheben, sich aufmachen, av. *fra-stū* sich erheben, vorwärtsgehen, gr. *προίστημι* voranstellen, lat. *prosto* hervorragen, öffentlich ausstehen; ai. *prá-śi* sich legen auf, gr. *πρόκειμαι* bereit vorliegen; ai. *prá-aj* antreiben, gr. *προάγω* hervor-

treiben, lat. *prōdigo* hervortreiben, fortreiben, verthun; ai. *prá-rah* weiterführen, vorwärtsziehen, -treiben, av. *fra-vaz* führen, fahren, lat. *prōvehō* vorwärts führen, lit. *pravèsti* etwas vorbeifahren, aksl. *provesti* διάγειν (z. B. durch ein Thor); ai. *prá-vart* in eine rollende Bewegung gerathen, in Gang kommen, aufbrechen, hervorkommen, beginnen, sich an jemand machen, sich vergreifen an (letzteres im Epos), got. *fravairþan* verderben (also der Entwicklung im Sanskrit vergleichbar), aksl. *provrūteti* τροπᾶν, διαπερνᾶν, perforare; ai. *prá-bhar* herbeibringen, vorbringen, vorstrecken, schleudern, av. *fra-bar* bringen, vortragen, hervorbringen, gr. *προφέρω* vorbringen, jemandem etwas vorrücken, hintragen, hinbringen, lat. *prōfero* vorwärts bringen, hervorbringen, got. *frabairan* vertragen, ertragen, aksl. *probirati se* εἰσδύειν, ingredi (nach Miklosich: sich durchkämpfen, d. h. sich durch das entgegenstehende Volk vorwärts bringen); ai. *prá-star* hinstreuen, ausbreiten, av. *fra-star* streuen (schwerlich 'zusammenbinden' wie Justi sagt), lat. *prosterno* hinbreiten, hinstrecken, aksl. *prostréti* τεῖνειν, ἐκτεῖνειν, παρατεῖνειν; ai. *prá-tan* sich ausbreiten über, überziehen, bedecken, erfüllen, gr. *προτείνω* davor ausbreiten, ausspannen, vorhalten, lat. *prōtendo* vor sich hinstrecken; ai. *prá-dā* hingeben, geben, schenken, abzahlen (eine Schuld), av. *fra-dā* geben, gr. *προδίδωμι* vorausgeben, herausgeben, preisgeben, aksl. *prodati* πωλεῖν, πιπράσκειν, vendere; ai. *prá-dhā* vorsetzen, darbringen, av. *fra-dā* hervorbringen, fördern, mehren, gr. *προτίθημι* hinstellen, vorlegen, lat. *prōdo* hervorbringen, thun, zur Welt bringen, verrathen; ai. *prá-jan* geboren werden, entstehen, sich fortpflanzen, gr. *προγίγνομαι* vorwärts, hervor, zum Vorschein kommen, lat. *prōgigno* hervorbringen; ai. *prá-kar* ausführen, bewirken, daneben auch wegthun, vernichten (eig. vorwärts und dadurch weg bringen), so schon AV. 12, 2, 5: *yāt tvā kruddhāḥ pracakrūr manyūnā pūruṣē mṛtē* wenn man dich, o Feuer, voll Zorn ausgelöscht hat, weil ein Mensch gestorben ist, danach 'abthun, töten' im Epos, av. *fra-kar* hervorbringen, lat. *procreo* hervorbringen; ai. *prá-ric* hinausreichen, hervorragen über, gr. *προλείπω* zurücklassen, im Stich lassen, verlassen. Der ursprüng-

liche Sinn scheint zu sein 'etwas vorne vor und sich dann abwenden', so dass unser thatsächlich auf dasselbe hinauskommt. Ai. *den*, zerschneiden, av. *fra-kereþ* zerschneiden (vor sich schneiden), schaffen, z. B. *y 9, 8*, hauen, so dass ein Loch entsteht, aksl. *pročrati* *τεiv*, praeformare; ai. *prá-chid* abreissen, abs durchbohren, av. *fra-scid* vernichten. lat. *pro* zerschneiden; ai. *prá-budh* erwachen, av. *fra* aufwecken; ai. *prá-paś* vorausblicken, vor *s* *spicio* in die Ferne sehen (z. B. aus dem Fe sicht anwenden; ai. *prá-vid* kennen, wissen, lernen, gr. *προσίδον* in die Ferne sehen, in t erblicken, lat. *prōvideo* vor sich sehen, vorl *vidēti* *προσπαῖν*; ai. *prá-jñā* erkennen, vers finden, got. *fra-kunnan* verachten; ai. *preisen*, mittheilen, verrathen, av. *fra-vao* ai *εἰπον* vorhersagen, voraussagen, verbieten (le entwickelt aus dem Begriffe des entschiede ai. *prá-as* voran sein, in ausgezeichneten wiegen, gr. *πρόειμι* vorher sein (*πρό εἶναι* lat. *prosum* nützlich sein (vgl. das folgende V hervorkommen, mehr werden, reicher werden helfen, nützen, av. *fra-bū* zu etwas werd serb. *probiti* gedeihen; ai. *prá-vas* verreis verschwinden, aufhören, nicht mehr vorhan *visan* verschwenden, verbrauchen; ai. *prá fraitan* fressen, (lit. *praësti* eine Öffnung hü *projesti se* Lust zu essen bekommen wohl

Aus dieser Übersicht folgt, dass **pró* deutet, besonders häufig in Verbindung mit V Soll das Streben nach einem Ziel betont we wir durch 'hin zu', soll das Sichentfernen be 'fort'. Besonders beachtenswerth ist ein alt über den ich SF. 5, 460 bemerkt habe: "W vorzunehmende Handlung im Sinne hat,

Verbum mit *prá* einen ingressiven Sinn, der an den des Aorists erinnert. Eine Übersetzung eines solchen *prá*, welches nur das Eintreten der Handlung in die Wirklichkeit hervorhebt, ist oft nicht möglich. Im Hinblick auf eine schon begonnene Handlung entsteht der Gedanke der Fortsetzung oder Wiederholung.“ Beispiele für die erstere Nuance sind: *prá-kāś* sichtbar werden (ohne *prá* sichtbar sein); *prá-yā* sich auf den Weg machen; *prá-kriḍ* sich an's Spielen machen; *prá-yudh* den Kampf beginnen; *prá-pā* sich an's Trinken machen; *prá-mud* lustig werden; *prá-gā* zu singen anheben. Sehr viel seltener ist die zweite Nuance, welche z. B. vorliegt in *prá-hu* in einer Folge opfern, *prá-sū* fortkeltern. Diesem altindischen Gebrauch entspricht genau der litauische und slavische. Hinsichtlich des Litauischen bemerkt Kurschat 128, dass *pra* öfter auch ein anfangendes Thun bezeichne, z. B. *pragýsti* zu krähen anfangen: *gaidỹs pragýdo* der Hahn begann zu krähen. In bezug auf das Slavische sagt Miklosich 4, 234, dass *pro* perfektive Verba bilde, welche bald den Anfang, bald die Vollendung bezeichnen. Dahin gehören aksl. *proglagolati* zu sprechen anfangen, *progledati* zu sehen anfangen, serb. *proigrati* ein wenig spielen, anfangen zu spielen, Lust zum Spielen bekommen, *prokukati* anfangen zu klagen, ein wenig klagen, *promući* heiser werden, *propjevat* anfangen zu singen, ein wenig singen u. ähnl. Eine leise Wendung des Sinnes zeigt sich im Russischen, z. B. *progrévat* zeitweise oder um einige Grade wärmen. Dem ai. *prá-sū* und *prá-hu* entspricht serb. *proslaviti* zu Ende feiern.

Sodann ist zu bemerken, dass sich aus dem Begriffe des Vorwärtskommens auch der des Zuendekommens, des Verderbens und Verlierens entwickeln kann. So heisst im Altindischen *prá-dhanv* zerrinnen, vergehen, wozu man got. *frarinnan* sich verlaufen und *fragiman* verzehren vergleiche (eig. zu Ende kommen, dann mit kausativer Wendung: zu Ende bringen): Ai. *prá-vart* heisst, wie wir oben sahen, u. a. auch 'sich vergreifen an' wovon got. *fravairþan* verderben nicht weit abliegt. Ai. *prá-vas* heisst eigentlich 'sein Nachtquartier vorwärts ver-

legen', dann 'verschwinden' und dasselbe (nur kausativ) ist got. *fravisan* verschwenden. Dem ai. *prá-kar* wegthun, vernichten, abthun, töten entspricht der Bedeutung nach einigermaßen got. *fravaurkjan* verwirken, sündigen. Ebenso führt eine Brücke von gr. *προεῖπον* verbieten zu got. *fragipan* sich gegen etwas erklären, verachten. Endlich giebt es im Litauischen und Slavischen Verba bestimmter Bedeutung, in welchen **pro* scheinbar einen Verlust bedeutet, nämlich lit. *pragérti* vertrinken (eig. weiter trinken, zu Ende trinken), *pruszókti* vertanzen, russ. *propiti* vertrinken, *prožratí* verfressen (z. B. all sein Geld), serb. *proigrati*, russ. *proigrati* verspielen, russ. *prospati* eine gewisse Zeit schlafen, verschlafen.

Diesen zusammenfassenden Erörterungen füge ich noch einiges über die einzelnen Sprachen hinzu. Aus dem Griechischen erwähne ich, dass *πρό* auch in freierer adverbialer Bedeutung zu dem Verbum treten kann, z. B. in *προμύνομαι*: *παλλαξίδι προμυγῆναι* (früher als der Vater) I 452, *πρόχλυτος* früher gehört, alt u. ähnl. Aus dem Gotischen lassen u. a. folgende Verben noch eine aufklärende Vergleichung zu: *fraletan* freilassen, entlassen: *προλείπω*; *fraerikan* verfolgen: *prōsequor*; *fravairpan* verwerfen, zerstreuen, wegwerfen: *prōdigo*; *fravilvan* fortreißen, rauben: *προαιρέομαι* sich etwas herausnehmen, wegnehmen, ähnlich *franiman* nehmen, in Besitz nehmen, *frahinþan* fangen, gefangen nehmen; *fraslindan* verschlingen: got. *fraitan* s. oben; *fragiban* vergeben, verleihen, schenken: ai. *prá-yam* darreichen. Die auf den ersten Blick auffallendsten Verbindungen wie *fragiman*, *fravaurkjan*, *fravisan* sind oben erklärt. Demnach ist der Gedanke aufzugeben, als stecke in dem gotischen *fra* noch etwas anderes als **pró*. Das litauische *pra* hat als häufigste Bedeutung 'vorbei' entwickelt, welches aus vorwärts hervorgegangen ist, z. B. *praeiti* vorbeigehen, *prō szālī pravažiūti* an der Seite vorbeifahren. Daneben hat sich bei Verbis wie 'schlagen' die Bedeutung 'durch' entwickelt, z. B. *lēdą prakiŗsti* das Eis durchhauen, eig. das Eis vor sich hin hauen. Andere Nuancen sind oben erwähnt (vgl. Kurschat 128). Über das slavische *pro* sagt

Miklosich 4, 234: 'als Präfix bezeichnet *pro* a) die Bewegung durch einen Gegenstand in einer Richtung; b) die Dauer einer Handlung während einer bestimmten Zeit; c) die Bewegung aus einem Gegenstande heraus, von demselben weg, an einem Gegenstande hin, vorüber und über denselben hinaus; d) das Hervorbrechen aus dem Innern eines Gegenstandes; e) den Verlust einer Sache durch eine Handlung [z. B. russ. *propiti* vertrinken]; f) es bildet perfektive Verba, die bald den Anfang, bald die Vollendung bezeichnen [z. B. serb. *proigrati* zu spielen anfangen, *proslaviti* zu Ende feiern]; g) Diminution [z. B. serb. *probajati* ein wenig hexen, *probesjediti* beginnen zu sprechen, ein wenig sprechen, *provikati* ein wenig anschreien u. s. w.].² Die Nummern e—g sind bereits besprochen (denn g sehe ich nur als eine Unterart von f an), es bleiben also nur noch a—d und diejenigen Verba zu erwähnen, die Miklosich, als nicht gut unterzubringen, durch ein 'man merke' einführt. Ich erwähne dabei nur serbische Beispiele. Mir ordnen sich dieselben so. Es giebt auch im Slavischen noch eine Reihe von Fällen, in welchen die nach vorwärts strebende Handlung bezeichnet wird, z. B. *prostrijeti* ausbreiten (eig. vor sich, vgl. *prá-star*), *propeti* ausspannen, *procedriti se* sich aufheitern (die Helligkeit rückt vor), *proreći* vorhersagen, *proglasiti* bekannt machen, *prodati* verkaufen (vgl. *prá-dā*), *prosuti* ausgiessen. An den Begriff des Vorwärts schliesst sich der Gedanke der Erstreckung über einen gewissen vor uns liegenden Zeitraum, z. B. *probaviti* zubringen, *proigrati* eine Weile spielen. Charakteristisch für das Slavische wie für das Litauische ist die Entwicklung von 'vorbei' aus 'vor', z. B. *probježicati* vorbeilaufen, *provesti* vorbeiführen, *proći* vorbeigehen, *prolećeti* vorbeifliegen. Ebenso findet sich im Serbischen (aber auch anderswo) die Nuance des 'durch', z. B. *probiti* durchschlagen (vor sich hin schlagen, bis das Loch fertig ist), *probošti* durchstechen. Übrigens sieht man gerade am Serbischen sehr deutlich, dass alle diese Nuancen in einander verfließen, vgl. *proći* durchgehen, vorbeigehen, vergehen, abgehen (von der Waare), *provesti* durchführen, vorbeiführen, zubringen, *proigrati*

dahintanzen, eine Zeit lang tanzen, anfangen zu tanzen, verspielen.

**pro* mit Kasus.

In den arischen Sprachen und im Gotischen wird **pro* nicht mit Kasus verbunden. Es kommen also nur das Griechische und Lateinische einerseits, das Litauische und Slavische andererseits in betracht.

1. Griechisch und Lateinisch. In der homerischen Sprache bedeutet *πρό* mit dem Gen.-Abl. vor im räumlichen Sinne, z. B. *πολὺ πρό φίλων μάχεσθαι* Δ 373, *πρό ἔθεν κλονέοντα φάλαγγας* E 96, *οἳ τ' ἐπὶ κάπρῳ βλημένῳ αἵξωσι πρό κούρων θηρητῆρων* P 726. Dann im Sinne von für (so dass der Handelnde schützend vor dem andern steht), z. B. *μάχεσθαι πρό τῶ παίδων καὶ πρό γυναικῶν* Θ 57, *ὀλέσθαι εὐκλεῶς πρό πόλιν* X 110. Selten im zeitlichen Sinne: *πρό γάμοιο* ο 524 (wenn es nicht etwa 'anstatt' bedeutet). Ω 734 *ἀθλεύων πρό ἀνακτος ἀμειλίχου* scheint zu bedeuten 'arbeitend für einen harten Herrn', wobei aus 'zum Schutz für' der Gedanke 'zum Vortheil von' entwickelt ist. Wieder eine andere Nuance zeigt sich in *μή μιν Ἀχαιοὶ ἀργαλέου πρό φόβοιο ἔλωρ δῆϊοισι λίποισιν* P 667, was doch wohl heisst: angesichts der Furcht. Ausser mit dem Gen.-Abl. wird *πρό* mit dem Kasus auf *τι* verbunden in *Ἰλιόθι πρό* vor Ilion, *ἤϊώθι πρό* kurz vor der Morgenröthe. Der lateinische Gebrauch mit dem Ablativ entspricht dem griechischen, zunächst in lokalem Sinne: *sedens pro aede*, sodann im Sinne des Schutzes und Vortheils: *dimicare pro libertate*. Der Gedanke der Stellvertretung, der sich im Lateinischen zeigt, z. B. *pro magistratu esse* oder *operas dare* scheint sich aus dem Gedanken des Vortheils entwickelt zu haben, also eigentlich: für den anderen, der es gut hat, da er ausruhen kann. Die übrigen Verzweigungen verfolge ich hier nicht.

2. Litauisch und Slavisch. Im Griechischen und Lateinischen fanden wir **pro* im Sinne von 'vor', wobei dasjenige, von dem an gerechnet wird, in den Ablativ tritt. Im Lit. und Slav. ist 'vor' erloschen (doch russ. *molvitī pro sebjā* vor sich hinsprechen), weshalb auch der Abl. nicht mehr

erscheint. Im Litauischen (Kurschat 400) heisst *prō* vorbei und wird mit dem Akk. verbunden, z. B. *kulkà jam prō gálvq pràlėke* die Kugel flog ihm am Kopfe vorbei. An vorbei schliesst sich, wie bei *pra-*, durch, z. B. *prō duris laūkan ēti* durch die Thür hinausgehen. Der slavische Gebrauch, von dem Miklosich 4, 437 handelt, z. B. kluss. *ja k tobi pošlu pro pomoč* ich werde zu dir um Hilfe schicken, beruht auf dem Übergang von vor zu für.

§ 286. Av. *paiti* und *paitis*, altp. *patiy* und *patis*, griech. *ποτí* und *πός*¹⁾.

Im Iranischen entspricht *pai* durchaus dem ai. *prāti*, z. B. av. *paiti-i* herzugehen, ap. *pai-i* zugehen, zufallen, ai. *prāti-i* herzugehen u. s. w.; av. *paiti-jam* herzukommen, ai. *prāti-gam* dass.; av. *paiti-bar* entgegenbringen, ap. *pai-bar* zurückbringen, ai. *prāti-bhar* entgegenbringen, darbringen; av. *paiti-stā* stehen, widerstehen, ai. *prāti-sthā* dass.; av. *paiti-jan* gegenschlagen, sich wehren, ai. *prāti-han* dass.; av. *paiti-zan* annehmen, willkommen heissen, ai. *prāti-jña* anerkennen, gut aufnehmen, gutheissen; av. *paiti-pares* befragen, ap. *pai-pars* dass., ai. *prāti-prach* dass.; av. *paiti-vac* zu jemand sprechen, antworten, ai. *prāti-vac* dass.; av. *paiti-vid* kaus. anzeigen, ai. *prāti-vid* dass. Bemerkenswerth ist *paitis-muc* bekleiden in *paitismuxta*, so dass also der bei *prāti-muc* S. 727 besprochene Bedeutungsübergang in die arische Periode zu verlegen ist. Aus dem Altpersischen erwähne ich noch *pai-axš* beaufsichtigen, verglichen mit *προτιόσσομαι* hinblicken auf, ahnen. Von den wenigen bei Homer vorkommenden Verbis mit *ποτí* lässt nur *ποτιδέσσομαι* die unmittelbare Vergleichung, und zwar mit ai. *prāti-darš* anschauen, erblicken zu. Äusserlich stimmt noch *ποτιπατῆραι* v 98 mit *prāti-pat*. Die in den anderen Dialekten vorkommenden Verba mit *ποτí* habe ich nicht gesammelt.

1) Im Ai. ist **pōti* durch *prāti* verdrängt worden. Welcher Bedeutungsunterschied ursprünglich zwischen **pōti* und **prāti* obwaltete, lässt sich nicht mehr feststellen.

Das iranische *paiti* wird als Präposition verbunden mit

1. dem Akkusativ, und zwar in der Bedeutung 'gegen, entgegen', z. B. av. *paiti azōiš zairitahe kehrpem haoma cadare jaidi* gegen den Körper des grünen Drachen schleudere, o Haoma, die Waffe y. 9, 30; ap. *adam karam frāšayam tyai-patīy* ich schickte das Heer gegen sie Spiegel² 20, 72; av. *hōwā paiti zī hazedrem daidē vahīstem* denn mit dir (dir gegenüber) habe ich beste Freundschaft yt. 10, 80. Sodann wird es auch bei Verben gebraucht, welche nicht Verba der Bewegung sind, z. B. *yaf xšayata paiti būmim* dass er auf der Erde herrschte yt. 19, 26. Ferner bei Zeitbegriffen: av. *paiti ratūm* zur Zeit y. 2, 18, ap. *xšapa vā rauca pati vā* bei Nacht oder bei Tage Spiegel² 4, 20. Auf andere als lokale oder temporale Verhältnisse übertragen erscheint *paiti* z. B. in: *manō rāmayeti huxšnūtīm paiti mīprahe* er versöhnt das Gemüth des Mithra zur Gnade yt. 10, 109; ap. *patiy duvīyām* und *trīyām* zum zweiten und zum dritten Male. Einen Beleg für *paiti* entsprechend, gewachsen (vgl. ai. *prāti*) entnehme ich Spiegel, Gram. 459 *hā mē baya ahunahe vairyahe satem paiti anyaešqm rapwqm* diese Abtheilung des Ahuna-Vairya gilt gleich hundert anderen Hauptgebeten y. 19, 5. Entsprechend dem ursprünglichen Sinn von *paiti* wird auch *paitiš* gebraucht: *hō vazata paitiš nmānem yim hvāpaipim* er flog zu seinem eigenen Hause yt. 5, 62. So auch ap. *patis*, z. B. 18, 43. 2. mit dem Lokalis: av. *cī-spāhu paiti barezāhu vīspāhu vaēdayanāhu spasō ānhāire* auf allen Thürmen und an allen Fenstern sitzen Späher yt. 10, 45; *baršaēhu paiti aspanqm* auf den Rücken der Pferde yt. 5, 53; *yēsnē paiti* bei dem Opfer. Zeitbegriffe: *yazaēša mām paiti asni paiti xšafnē* verehere mich am Tage, in der Nacht yt. 1, 9 (wobei *asni* jedenfalls Lok. ist). 3. dem Instrumentalis, insofern eine Erstreckung über einen Raum ausgedrückt ist: *yā zemū paiti fratacintī* welche über die Erde strömen yt. 5, 96. 4. dem Ablativ. Man erwartet die Bedeutung 'von her', welche sich auch findet in Stellen wie: *yō vīspem ahūm astvantem ādidāiti haraišyāp paiti baresarəhəp* der die ganze Welt überschaut von der hohen Haraiti aus

yt. 10, 51, vgl. yt. 5, 25; *yim yazata ahurō mazdā raozšnāp paiti garonmānāp* yt. 10, 123 übersetzt Geldner: 'den A. M. im lichten Paradies verehrte'. Die ursprüngliche Anschauung wird sein: 'vom Paradiese aus'. Aus 'von her' kann sich 'nach' entwickeln: *amuzvarštāp paiti paurvāp* nach ungesühnter früherer (That) vd. 4, 20. In den beiden folgenden Sätzen sind zwei Handlungen als aufeinander folgend dargestellt, die wir lieber als gleichzeitig auffassen, wesshalb wir *paiti* durch 'mit' übersetzen: *uzdātāp paiti haomāp* (wer dich verehrt) mit einer Haomaspende yt. 10, 91 (so Geldner, KZ. 25, 502); *erežuzdātāp paiti vacarəhap uiti vacēbiš aojanō* mit Eideswort also schwörend yt. 5, 76 (ders., KZ. 25, 391). Endlich findet sich *paiti* im Avesta auch mit dem Dativ und Genitiv verbunden.

Für den Dativ ist ein sicherer Beleg: *paiti āprē ūpem barāp* (als wenn er) es als Schmalz zum Feuer brächte vd. 16, 17 (so Geldner, KZ. 25, 588); y. 33, 11 kann auch Gen. sein. Der Dativ trat natürlich zunächst zu dem mit *paiti* verbundenen Verbum. Der Genitiv erscheint da, wo wir den Ablativ für natürlich halten würden, nämlich in der Bedeutung 'um willen, wegen' (eig. ausgehend von, anknüpfend an), so: *vānantem stārem yazamaidē amahe paiti hutaštahe* den Stern V. rufen wir an um seiner tüchtigen Stärke willen yt. 8, 12 (so Geldner, KZ. 25, 467); *yqm yazata zarafuštō humatahe paiti manarhō* ihn bat Z. um gute Gesinnung yt. 16, 6; *aētahe paiti* bedeutet 'dafür' (zur Strafe) vd. 4, 20 und so öfter. Zweitens finden wir den Genitiv da, wo der Lokalis zu erwarten wäre, z. B. *bayō nidašap hvāpā haraišyō paiti barezayā* (dich) setzte der kunstreiche Gott nieder auf der hohen Haraiti y. 10, 10, vgl. yt. 9, 17, wo beide Kasus parallel stehen. Hierher kann man auch rechnen: *yeñhā paiti āpō tacinti* auf welcher Flüsse laufen yt. 13, 10, obgleich man auch sagen könnte, an dieser Stelle sei der Instr. der zu erwartende Kasus. Wie es nun gekommen ist, dass in diesen Fällen der Gen. an die Stelle anderer Kasus getreten ist, weiss ich nicht recht befriedigend zu erklären.

Das griechische Gegenbild des iranischen *paiti* findet

sich bei Homer mit dem Akkusativ, Dativ, Genitiv. Bei dem Akkusativ in derselben Weise wie *pati*, z. B. ἔκοντο Διοκλέεσσι; ποτί δῶμα γ 488; Τρωσὶ ποτί πόλιν ἡγήσασθαι X 101; κῦμα ποτί σκαίων ῥιον ὠθεῖ γ 295; καί μιν ποτί ἐρχίον αὐλῆς εἶσε σ 102; Ἐξεσθην ποτί βωμόν χ 379; σπάντε ποτί πνοιήν Λ 622. Eine weitere Entwicklung zeigt: ἡμὲν δσοι ναίουσι πρὸς ἡῶα τ' ἡέλιόν τε, ἡδ' δσοι μετόπισθε ποτί ζόφον ἡεροέντα ν 240. Bei einem Zeitbegriff: ἀτὰρ τάχα τοι ποτί ἔσπερα ῥίγιον ἔσται ρ 191. Bei dem sog. Dativ wird ποτί so gebraucht, dass man den Kasus als Lokalis erkennt, z. B. οὐδέ τί μιν παῖδες ποτί γούνασι παππάζουσι E 408; δοῦπον ἄκουσε ποτί σπιλάδεσσι θαλάσσης ε 401; ποτί γαίῃ χεῖρα; αἰρίων βάλλον ἀποθνήσκων περὶ φασγάνῃ λ 423. Häufiger wird das Streben nach einem Ziele ausgedrückt, z. B. ποτί δὲ σκῆπτρον βάλε γαίῃ β 80; κατὰ δ' ἔπτηξαν ποτί γαίῃ θ 190 und so mehrfach in ποτί γαίῃ; τὸν δὲ ποτί οἷ εἶλεν ω 347. Es lässt sich nicht mit Sicherheit sagen, ob hierin der Lokalis des erstrebten Zieles oder (wie im Avestischen) der Dativ vorliegt. Mit dem Genitiv habe ich nur notiert: αὐτὸς δὲ ποτί πτόλιος πέτετ' αἰεὶ X 198. Ποτιπέτομαι konnte also wie ὀρέγομαι und ähnliche Verba den Gen. zu sich nehmen. Oder sollte der Gen. Vertreter des Ablativs sein, wie bei πρὸς?

§ 287. Ai. *prāti*, gr. *πρότι*, *πρός*.

Zwischen *πρότι* und *πρός* lässt sich ein Unterschied der Bedeutung nicht feststellen. Dass *πρότι*, bei Homer wenigstens, nicht mit dem Genitiv verbunden wird, dürfte zufällig sein. Ich behandle die beiden Formen also als gleichbedeutend.

Prāti bedeutet, wie ich SF. 5, 462 gezeigt habe, 'gegen, entgegen'. Der Begriff des Drauflos und des Bewältigens, der sich bei *abhi* entwickelt hat, tritt nicht hervor. Als Belege mögen dienen: mit *i* entgegengehen, angehen, zu etwas gelangen; *car* zu jemand treten, sich nähern; *pad* betreten, hinzutreten, anfangen bei, antwortend beginnen; *sthā* (sich gegen etwas stemmen) stehen, dastehen, gegründet sein, Bestand haben; *dah* entgegenbrennen, mit den Flammen begegnen; *dharṣ* aushalten, widerstehen; *dhā* ansetzen, einsetzen, wiederherstellen, anheben, anfangen (letzteres aus ansetzen entwickelt);

bhar entgegenbringen, darbringen; *as* zuwerfen, hinwerfen, umschlagen, einbiegen (vom Zeuge gesagt); *han* schlagen gegen, anspiessen; *khyā* erblicken, ansehen; *darś* anschauen, gewahren; *brū* antworten; *vac* verkünden, melden, antworten; *mud* entgegenjubeln, zujauchzen; *vāś* zublöken; *gar* wachen bei (sich gegen jemand hinwendend); *juś* Liebe bezeugen, sich gütig erweisen, gern annehmen; *jñū* anerkennen, gut aufnehmen, billigen, bestätigen, bejahen, antworten; *budh* gegen etwas wachsam sein (wahrnehmen); *śar* (gegen etwas zerbrechen) die Spitze abstossen, abbrechen; *hvā* anrufen. Bisweilen entwickelt sich der Begriff des Gewachsenseins, Gleichseins (vgl. Gegenstand halten), so bei *bhū* gleichkommen (ŚB.), *yam* das Gleichgewicht halten. Wie *prāti-bhū* wird auch *prāti-as* gebraucht, z. B. *indra nākiṣ tvā prāty asty eṣām, viśvā jātāny abhy āsi tāni* o Indra, niemand von ihnen kommt dir gleich, du übertriffst alle diese Wesen RV. 6, 25, 5. Häufig kann die Form von *as* auch fehlen (vgl. unter *pāri*), z. B. *indram nā mahnā pṛthivī canā prāti* dem Indra kommt an Grösse nicht einmal die Erde gleich RV. 1, 55, 1. Ferner entsteht der Begriff 'zurück', nämlich dann, wenn man sich vorstellt, dass die Gegenbewegung gegen eine andringende Bewegung ausgeführt wird, z. B. *prāti-nud* gegenstossen, zurückstossen, *prāti-ūh* zurückschieben, zurückdrängen, abstreifen. Als Einzelheiten seien erwähnt: *prāti-śru* antworten (eig. nur: gegenhören); *prāti-muc* anziehen, anhängen, befestigen an, sich anziehen, während *muc* lösen bedeutet. Offenbar ist *prāti-muc* im gefühlten Gegensatz gegen *vi-muc* lösen, ausziehen zu dieser seiner Bedeutung gekommen. Im Griechischen finden sich nicht eben viele genau entsprechende Gegenbilder. Es lassen sich etwa anführen: *πρόσσειμι* hinzugehen, herankommen, *prāti-i* hinzugehen, entgegengehen (auch feindlich), herbeikommen; *προσβαίνω* hinzu-, hinangehen, losgehen auf, beschreiten, betreten, gelangen zu, ai. *prāti-gam* entgegenkommen, entgegengehen, zurückkehren; *πρόκειμαι* daran liegen, sitzen, *prāti-śi* gegen jemand liegen, nicht von seiner Seite weichen; *προστίθημι* dazu setzen, legen, *prāti-dhā* ansetzen, einsetzen, anlegen (einen Pfeil) u. s. w.; *προσδέχομαι*

anblicken, *prāti-darś* dass.; *προτιδέσσομαι* hinblicken auf, ahnen, sehen, erkennen, *prāti-ikṣ* zusehen, hinblicken auf, erblicken, erwarten, warten. Häufig findet sich im Griechischen der Sinn 'noch dazu', z. B. *προσσαιρέομαι* dazu erwählen, *προσαιτέω* noch dazu verlangen u. s. w., namentlich wenn *προς* noch vor die Hauptpräposition tritt.

Im Griechischen hat sich ein adverbialer Gebrauch entwickelt, bei Homer in *πρός δέ* ausserdem aber, z. B. *θλάσσει δέ οἱ κοτύλην, πρὸς δ' ἄμφω ῥῆξε τένοντα* E 307.

Die Verbindung mit Kasus. Im Altindischen findet sich der Akk. (vielleicht der Ablativ), im Griechischen der Akk., Dat. (Lok.), Gen. (Abl.).

1. Der Akkusativ. Im Veda in Verbindung mit Verben der Bewegung. Dahin rechnet Grassmann Stellen wie *prāti va ēnā nāmasāhām ēmi* ich komme euch entgegen, zu euch mit diesem Andachtsliede RV. 1, 171, 1. Doch kann man in diesem Falle *prāti* auch näher zum Verbum ziehen. Sicher zum Kasus gehört es: *prāti tyām cūrum adhvarāṇi gōpithāya prā hūyasē* zu dem geliebten Opfer wirst du gerufen zum Zwecke des Milchtrinkens RV. 1, 19, 1. In der Prosa habe ich es so nicht gefunden, vielmehr im Sinne von 'gegen, hin, bei, an, auf' den Ort im allgemeinen (ungefähr) bezeichnend, z. B. *mādhyam prāti paśūr vāriṣṭhaḥ* ein Thier ist nach der Mitte zu am dicksten ŚB. 8, 2, 4, 19; *tām pṛsthām prāti samgr̥hya* ihn am Rücken packend TS. 2, 1, 5, 1. Ferner wird *prāti* bei Zeitbegriffen gebraucht, z. B. *agnīṣōmīyam prāti vācam vi srjantē* gegen das A. zu (eine bestimmte Opferhandlung) darf man wieder sprechen MS. 3, 8, 2 (93, 13). Im Veda findet *prāti* sich bei 'schützen', z. B. *āgnē rākṣā nō āhasaḥ prāti śma dēva r̥ṣātaḥ* o Agni, schütze uns vor Noth gegen die Schädiger RV. 7, 15, 13. Wie *prāti* mit einigen Verben den Sinn des Gegengewichtes annimmt, so auch die Präp.: *sārvāṇi vā ēśā rūpāṇi paśūnām praty ā labhyatē* dieser wird geopfert als gleichwerthig allen Thiergestalten TS. 5, 5, 1, 2. In übertragenem Sinne heisst *prāti* 'gemäss', z. B. *prāti vāram* dem Wunsche gemäss, und 'in Beziehung auf': *ya ichēd imam ēva prati* wer mit Beziehung

auf diesen wünscht AB. 8, 7, 6. Bei Homer stehen *προτί* und *πρός* im Sinne räumlicher Annäherung (*προτί* auf diesen Gebrauch beschränkt), z. B. βῆ δ' ἵμεναι *πρός* δῶμα β 298; ἀπέβη *πρός* μακρὸν Ὀλύμπου κ 307; ἦϊξε *πρός* οὐρανόν Ψ 868; *πρός* ῥα πλατάνιστον ὄρουσεν B 310; τοσσάκι μιν ἀποστρέψασκε *πρός* πεδῖον, αὐτὸς δὲ ποτὶ πτόλιος πέτετ' αἰεὶ X 197; τοὺς μὲν πεδιόνδε δῖωκεν *πρός* πόλιν Φ 3; ἐσκίδναντο ἐὰ *πρός* δῶμαθ' ἕκαστος β 258; ἄρματα δ' ἔκλιναν *πρός* ἐνώπια δ 42; φέρειν *πρός* δῶματα ρ 83. An diese Verba der Bewegung schliessen sich: δ δ' ἄρα *πρός* κίονα μακρὴν ἦστο ψ 90; Ἀμφινόμου *πρός* γούνα καθέζετο zu den Füßen σ 395; εἰν ἀλλ' κεῖται *πρός* ζόφον ι 25; ἔσοι ναίουσι *πρός* ἡύα τ' ἡέλιόν τε ν 240. Sodann erwähne ich Verba, welche sehen bedeuten, z. B. παπταίνοντι *πρός* πέτρην μ 233. Ferner solche, welche eine Äusserung enthalten: ὧς οἱ μὲν τοιαῦτα *πρός* ἀλλήλους ἀγόρευον, z. B. δ 620; *πρός* μητέρα εἰπεῖν π 151 u. ähnl. Dazu auch: ὥμοσε δὲ *πρός* ἔμ' αὐτόν ξ 331; κλαίσκε *πρός* οὐρανόν Θ 364. Vereinzelt ist: *πρός* Διομήδεα τεύχε' ἄμειβεν Z 235. Endlich ist noch die Bedeutung 'gegen' im Sinne des Widerstandes zu erwähnen: *πρός* δαίμονα φωτὶ μάχεσθαι P 98 (vgl. 104). Bei Zeitbegriffen kommt *πρός* bei Homer nicht vor, wohl aber später, z. B. *πρός* ἡῶ ἐγρέσθαι (doch vgl. ποτὶ). 2. Der Lokalis. Diese Verbindung liegt nur im Griechischen vor. Aus Homer gehören dahin: ἐγκέφαλος *ῥαίνοντο* *πρός* οὐδᾶι ι 459; *πρός* χρυσῆι περόνῃ καταμόξατο χεῖρα E 425; *πρός* πέτρῃσιν ῥῖνοι ἀπέδρυθεν ε 434; πυκινὰ δὲ *πρός* ἀλλήλησιν ἔχονται ε 329. Ein Dativ (nicht Lokalis) könnte vorliegen in βαλλόμενα *προτί* γαίῃ X 64, vgl. η 279; τὴν δὲ *προτί* οἱ εἶλε Φ 507, vgl. Υ 418. (S. unter ποτὶ). Vielleicht auch: ἄσσαν μ' ἑταροὶ τε καὶ οἱ *πρός* τοῖσι τε ὕπνος κ 68. 3. Der Ablativ-Genitiv. Die Verbindung von *πρός* mit dem Ablativ (bei *προτί* im Homer nicht vorhanden), welche wohl aus der Urzeit stammen könnte, ergiebt die Bedeutung 'von her'. Im Altindischen ist sie kaum vorhanden. Böhlingk-Roth führen nur eine Stelle aus dem Epos an: *ukṣānam paktvā saha ōdanēna asmāt kapōtāt prati tē nayantu* einen Ochsen sollen sie braten und ihn mit Mus als Entgelt für diese Taube bringen, wo also die Bedeutung eine

übertragene ist. Im Griechischen tritt 'von her' deutlich hervor in folgenden Wendungen: ἔκαστ' ἐμὸν ὄω ἢ πρὸς ἡρώων ἢ ἐσπερίων ἀνθρώπων θ 29; τιμὴν ἀρνύμενοι Μενελάω πρὸς Τρώων A 160; τιμὴν πρὸς Ζηγὸς ἔχοντες λ 302 und daran anschliessend: ἰδὲ τιμήεσσα γένοιτο πρὸς πόσιος σ 161; ἦ σοι ἄριστα παποίηται κατὰ οἶκον πρὸς Τρώων Z 56; εἴθ' ὑπὲρ σέθεν αἶσχε' ἀκούω πρὸς Τρώων Z 525. Auch lässt sich derselbe Sinn noch spüren in: οἳ τε θέμιστας πρὸς Διὸς εἰρύσται A 239; πρὸς γὰρ Διὸς εἰσιν ἅπαντες; ξεῖνοι sie stehen unter ihm, man könnte sagen: ressortieren von ihm ζ 207, und damit vergleichbar πρὸς ἄλλης ἰστόν ὑφαίνει Z 456. Πρὸς mit dem Gen. steht auch, um die Lage zu bezeichnen, z. B. πρὸς ἁλὸς (εὐδοῦσι) K 428 sie schlafen vom Meere her, in der Richtung des Meeres. Man könnte auch mit umgekehrter Anschauung sagen 'nach dem Meere hin' (vgl. πρὸς ζόφον u. ähnl.). Ebenso: οὐὐ δέ τέ οἱ θύραι εἰσίν, αἱ μὲν πρὸς βορέας ν 109; οὐὐ δ' ἔσσοι κρανατὴν Ἰθάκην κατὰ κοιρανέουσιν, οὐὐ δ' ἔσσοι νήσοισι πρὸς Ἥλιδος ἱπποβότοιο φ 346. Endlich steht bei schwören, zum Zeugnis anrufen, anflehen die Person, von der eine Einwirkung kommen soll, im Gen.-Abl. mit πρὸς, z. B. γουνάζεσθαι πρὸς τ' ἀλόχου καὶ πατρός λ 66; μάρτυροι ἔστων πρὸς θεῶν μαχάρων A 339; οὐδ' ἐπιτορκήσω πρὸς δαίμονος T 188. Mit φιν findet sich πρὸς in πρὸς κοτυληδονόφιν ε 433.

§ 288. Ai. *sám*, av. *altp. ham*, lit. *su* (getrennt *sù*, im Komp. *sq-*), aksl. *sŭ*, im Komp. *sq-¹⁾*).

Über den Sinn von ai. *sám* habe ich SF. 5, 465 mich so geäussert: '*sám* in Verbindung mit Verben bedeutet 'zusammen', und zwar kann es sich sowohl um die Verbindung eines Thäters mit einem anderen handeln, z. B. *sám-pū* zusammen trinken, als um die Einwirkung auf den Gegenstand der Handlung, z. B. *sám-piś* zusammendrücken. Im letzteren Falle steht *sám* nicht selten so, dass wir es nur als Verstärkung der Verbalbedeutung empfinden'. Entsprechend sagt Miklosich 4, 245

1) Kretschmer, KZ. 31, 416, trennt *sù* und *sil* von *sám* und bringt sie mit *sún* zusammen, ohne mich zu überzeugen. Von *ξύν*, *σύν* habe ich ganz abgesehen, da über die Entstehung und die Verwandtschaftsverhältnisse desselben nichts feststeht.

über *sŭ*: 'Als Präfix bezeichnet *sŭ*, entsprechend dem griech. σύν, lat. *cum*, got. *ga* a) ein zusammen, so dass entweder durch die Handlung eine Vereinigung mehrerer Gegenstände bewirkt (*colligere*), oder so, dass eine Handlung von mehreren Subjekten zugleich unternommen wird (*convivere*); b) bewirkt es mit dem Schwinden der Bedeutung des *sŭ* bloss Perfektivierung des Verbum'. Dafür einige Beispiele: ai. *sám-i* zusammenkommen, av. *ham-i* dass., lit. *susiėti* dass.; ai. *sám-sthā* sich sammeln, av. *ham-stā* dass., lit. *sustóti* zusammentreten, aksl. *sŭstati se* convenire; ai. *sám-bhū* sich verbinden, entstehen, av. *ham-bū* zusammen sein, lit. *susibūti* dass., aksl. *sŭbyti se* πληροῦσθαι, ἀναπληροῦσθαι, fieri; ai. *sám-bhar* zusammentragen, vereinigen, av. *ham-bar* dass., aksl. *sŭbrati* dass.; ai. *sám-kar* zusammensetzen, zubereiten, weihen, av. *ham-kar* fertig machen, vollenden, abschliessen; ai. *sám-ci* aufschichten, fertig schichten, aneinanderfügen; ai. *sám-vah* zusammenführen, av. *ham-vaz* hinfliegen, vgl. lit. *sŭvesti* (*vedū*) zusammenführen, aksl. *sŭvesti* (*veda*) dass.; ai. *sám-grabh* zusammenfassen, ergreifen, zusammenziehen, dünner machen, av. *ham-garew* ergreifen; ai. *sám-star* neben einander hinstreuen, av. *ham-star* ausbreiten; ai. *sám-var* zudecken, av. *ham-var* dass.; ai. *sám-yu* an sich bringen, in sich aufnehmen, verbinden, av. *ham-yu* verbinden; ai. *sám-prach* sich befragen, unterreden, begrüßen, av. *ham-pares* fragen, sich berathen; ai. *sám-budh* erwachen, wahrnehmen, erkennen (nicht vedisch), av. *ham-bud* wissen, bei Sinnen sein, aksl. *sŭbŭjŭsti* τηρεῖν, διατηρεῖν, tueri; ai. *sám-vid* zusammen wissen, wissen, kennen, einverstanden sein, aksl. *sŭvéděti* conscium esse. Im besonderen bemerke ich, dass in ai. *sám-an* aufathmen, *sám-jīva* zum Leben zurückkehren, wieder lebendig werden, die Anschauung des Sammelns zum Ausdruck kommt, ferner, dass in ai. *sám-par* zum Ende führen und *sám-tar* übersetzen, überschiffen, über etwas hinübergehen der Gedanke der Vollendung hervortritt. *Sám-ruj* heisst zerbrechen, *sám-vraśc* in Stücke hauen, 'zusammenhauen', wie auch wir sagen, *sám-takṣ* einerseits behauen, bearbeiten, andererseits zusammenhauen, zerhauen; *sám-dah*

zusammenbrennen, verbrennen, av. *ham-daz* aufbrennen. Ebenso lit. *suvalgyti* aufessen (vgl. aksl. *sŭněsti*), *suláužti* zerbrechen, wozu Kurschat § 453 bemerkt: "der Begriff des 'zusammen' bei Verben der Bewegung enthält aber auch den des Zusammenziehens in einen kleineren Raum und so mag wohl auch die Bedeutung des Zerstörens, Vernichtens sich mit den mit *su* zusammengesetzten Verben verbunden haben".

Als Präposition erscheint weder *sám* noch *ham*, wohl aber lit. *sù*, und zwar mit dem natürlichen Kasus, dem soziativen Instrumentalis. Belege aus dem Litauischen giebt Kurschat § 1480, z. B. *vilka sù meszkà suvėsti* den Wolf mit dem Bären zusammenführen, *sù dēvū sāvo darbą pradėti* sein Werk mit Gott anfangen, *jė atėjo sù kardais ir kėrtimis* sie kamen mit Schwertern und Stangen. Über den slavischen Gebrauch s. Miklosich 4, 759. Häufig stehen im Instr. Personen, z. B. aksl. *i javi se jīmŭ Plja sŭ Mosejemŭ* καὶ ὡφθη αὐτοῖς Ἡλίας σὺν Μωσεί Mark. 9, 4; *iže bėachq sŭ njimŭ sŭ obėma na desėte* οἱ περὶ αὐτὸν σὺν ποῖς ὁῶδεκα Mark. 4, 10; *sŭ tobojq umirėti* σὺν σοὶ ἀποθανεῖν Matth. 26, 35. Aber auch andere Begriffe, z. B. *vŭzėlŭ ubo bimŭ svoje sŭ lichvojq* ἐχομισάμην ἂν τὸ ἐμὸν σὺν τόκῳ Matth. 25, 27; *sŭ klėtojq izdreče* μεθ' ἑρπου ὡμολόγησεν Matth. 14, 7; *i abije sŭ radostijq prijemljė je* καὶ εὐθὺς μετὰ χαρᾶς λαμβάνων αὐτόν Matth. 13, 20.

Im Slavischen wird *sŭ* aber auch mit dem ablativischen Genitiv verbunden, worüber Miklosich 4, 569 sagt: 'Der Gen. mit *sŭ* bezeichnet den Ort, von dem eine Bewegung ausgeht. Das Verbleiben an diesem Orte wird durch *na* ausgedrückt: *sŭ* entspricht daher, etwa wie *nizŭ*, dem griech. κατὰ mit dem Gen. und dem lat. *de*. Der Gen. mit *sŭ* bezeichnet ferner jede, auch eine bloss gedachte Entfernung; endlich auch das Verbleiben an einem Orte.' Im cod. Mar. giebt *sŭ* mit Gen. regelmässig das griech. ἀπό und ἐκ wieder und bedeutet meist 'von herab'. Am häufigsten ist *sŭ nebese*, z. B. *sŭ nebese padŭša* ἐκ τοῦ οὐρανοῦ πρὸς ὧντα Luk. 10, 18. Ebenso *sŭ gory*, z. B. *sŭsedŭšu že jemu sŭ gory* καταβάντι δὲ αὐτῷ ἀπὸ τοῦ ὄρους Matth. 8, 1. Sodann ohne die Nuance des 'herab' bedeutet

es 'von her', z. B. *ide drugŭ mi pride sŭ pŕti kŭ mŭnŕ* ἐπεὶ φίλος μου παρεγένετο ἐξ ὁδοῦ πρὸς με Luk. 11, 6; *grędŕstju sŭ sela* ἐρχόμενον ἀπ' ἀγροῦ Mark. 15, 21; *vŭsta sŭ večere* ἐγείρεται ἐκ τοῦ δείπνου Joh. 13, 4. Ferner sind zu beachten die Verbindungen *sŭ zadi* ὅπισθεν, z. B. *pristapŭši sŭ zadi* προσελθοῦσα ὀπισθεν Matth. 9, 20. Dasselbe bedeutet *sŭ slęda* von der Spur aus Luk. 8, 44. Mit dem Adverbium *vyše* bedeutet es ἄνωθεν, ἀπ' ἄνωθεν, ἐξ ὕψους. Mit dem 'Verbleiben an einem Orte' sind Ausdrücke gemeint wie serb. *on je bio s onu stranu vode, ja sam bila vodi s ove strane* er war auf der einen Seite des Wassers, ich auf der andern, worin wie im aksl. *sŭ onogo polu* (πέραν) eigentlich die Bedeutung 'von her' steckt. Ein Beleg für die Anwendung auf die Zeit ist russ. *sŭ tęchŭ porŭ* von der Zeit an, der Beweggrund tritt ebenda hervor, z. B. *sŭ pečali ne mrutŭ* aus Kummer stirbt man nicht. Es ist klar, dass dieses *sŭ* nichts anderes ist, als das bisher behandelte. Die Verbindung mit dem Abl. ergibt den Sinn: von der Verbindung mit etwas her, aus dem Zusammensein mit. Ein treffendes Analogon bietet das iranische *haca*, welches eigentlich 'bei' bedeutet, mit dem Ablativ aber 'von weg', s. § 298. Nachdem durch die Verbindung mit dem Kasus dieser Sinn in die Präposition gekommen war, drang er auch in das Richtungswort, daher (vgl. Miklosich 4, 246) Verba wie aksl. *sŭvesti* demittere, *sŭvlęsti* exuere, *sŭvręsti* dejicere, *sŭgnati* depellere und entsprechend in den anderen slavischen Sprachen. Es liegt also hier einmal ein Fall vor, in welchem ein bestimmter Gebrauch der Präposition älter ist, als der des Richtungswortes. Endlich erwähne ich noch, dass *sŭ* auch mit dem Akk. verbunden wird (Miklosich 4, 443), und zwar den Ort bezeichnend, an dem etwas geschieht, wovon schon oben ein Beispiel aus dem Serbischen angeführt ist (*s onu stranu* wie man *a latere* und *ad latus* sagen kann). Wahrscheinlich ist dieser Gebrauch eine Analogiebildung nach *na stranu* u. ähnl. Wenn der Akk. mit *sŭ* auch noch die ungefähre Grösse angiebt, z. B. russ. *tomu sŭ godŭ* es ist ungefähr ein Jahr her, *vęrstŭ sŭ dvadcati* etwa zwanzig Werst u. ähnl., so ist unser *an* zu vergleichen.

III.

Proethnische Präpositionen, welche nicht überall
Präverbia sind.

Dieser Abschnitt enthält folgende Paragraphen:

§ 289. Av. *ana*, gr. *áva*, lat. *an*, got. *ana*, slav. *na* (lit. *nŭ*, *nŭ*).

§ 290. Ai. *ánti*, gr. *ánti*, osk. *ant*, got. *and*, lit. *añt*.

§ 291. Gr. *μετά*, got. *miþ* (nebst *μεθά*).

§ 292. Ai. *paścā*, *paścād*, av. *pasca*, *pasne*, altp. *pasa*, lat. *post*, lit. *pāskui*, *pās*.

§ 293. Ai. *purā*, *purās*, av. *para*, *parō*, got. *faura*, *faur*.

§ 294. Ai. *tirās*, av. *tarō*, lat. *trans*, got. *þairh*.

§ 295. Ai. *upāri*, av. *upairi*, altp. *upariy*, gr. *ὐπέρ*, got. *ufar* (lat. *super*).

§ 296. Av. *adairi*, got. *undar*.

§ 297. Ai. *ácchā*, gr. *ἔστε*, lat. *usque* (slav. *jěšte*).

§ 289. Av. *ana*, gr. *áva*, lat. *an*, got. *ana*, slav. *na* (lit. *nŭ* *nŭ*).

Dass *áva* und lat. *an* in *anhelare* identisch sind, ist einleuchtend. Auch kann wohl nicht bezweifelt werden, dass av. *ana*, got. *ana* und slav. *na* dazu gehören. Das av. *ana* findet sich nach Spiegel, Gr. 468 an vier Stellen des Avesta. An zwei derselben, vd. 5, 5 und yt. 10, 23, übersetzt Geldner das Wort durch 'so', an der letztgenannten Stelle für mich einleuchtend. Es bleiben *yaþ vīspanqm yuxtanqm azem fratemem þanjayēni ana xwaretqm yam dareyqm* dass ich von allen Gespannen das vorderste zum Laufe treibe auf der langen Rennbahn yt. 5, 50 und *ana bareziš sayamnanqm* der auf dem Lager liegenden vd. 18, 26.

Proethnisch scheint die Verbindung mit dem Akkusativ zu sein, doch ist die Anwendung in den einzelnen Sprachen verschieden. Im Griechischen deutlich von einer Bewegung

nach aufwärts, z. B. *κίον' ἀν' ὑψηλὴν ἐρύσαι* χ 176, namentlich bei Erstreckung über eine Fläche hin, z. B. *ἦ τ' ἀνὰ νῶτα θεούσα διαμπερές αὐχέν' ἰκάνει* N 547, dann auch häufig, ohne dass eine Aufwärtsbewegung hervortritt, z. B. *ᾠχθησαν δ' ἀνὰ θῶμα* A 570 und die bei Homer häufigen Wendungen *ἀμ πεδίον, ἀν' Ἑλλάδα, ἀνὰ ἄστρ' u. s. w.*, womit ja auch av. *ana xiwaretqm yqm dareyqm* übereinstimmt.

Got. *ana* hat diese Bedeutungen nicht mehr, vielmehr hat sich aus 'durch etwas hin' die Bedeutung 'auf, an, zu etwas hin' entwickelt, z. B. *sunsaiν pata skip varþ ana airþai ana þoei eis iddjedun* εὐθέως τὸ πλοῖον ἐγένετο ἐπὶ τῆς γῆς εἰς τὴν ὑπῆρχον Joh. 6, 21; *hva usiddjeduþ ana auþida saihran* τί ἐξέλθετε εἰς τὴν ἔρημον θεάσασθαι; Matth. 11, 7; *ahman sve ahak atgag-gandan ana ina* τὸ πνεῦμα ὥσει περιστερὰν καταβαῖνον ἐπ' αὐτόν Mark. 1, 10; *jah gasat ana ina* καὶ ἐκάθισεν ἐπ' αὐτῷ (nämlich auf das Füllen) Mark. 11, 7 (vgl. oben das Avestische); *χεῖρας ἐπιβάλλειν ἐπὶ* heisst *uslagjan handuns ana*, πίπτειν ἐπὶ πρόσωπον *driusan ana andvairþi*, ἐναγκαλιζέσθαι *ana armins niman*, ἐπιπίπτειν ἐπὶ τράχηλον *driusan ana hals*. Auch 'gegen' (feindlich): *jah jabai Satana usstoþ ana sik silban* καὶ εἰ ὁ Σατανᾶς ἀνέστη ἐφ' ἑαυτόν Mark. 3, 26. Entsprechend im Slavischen (Miklosich 4, 415). Miklosich führt aus dem Kleinrussischen *na* im Sinne der Erstreckung über einen Raum an: *budeš panom na vsu Ukrajinocku* du wirst Herr sein über die ganze Ukraine, was schwerlich alt ist. Im Aksl. tritt 'hin auf' und 'hin zu' hervor, z. B. *i vŭzlagajātŭ na plešta* καὶ ἐπιτιθέασιν ἐπὶ τοὺς ὤμους Matth. 23, 4; *da bĕgajātŭ na gory* φευγέτωσαν ἐπὶ τὰ ὄρη Matth. 24, 16; *krŭtŭ prolivlema na zemljā* αἷμα ἐκχυνόμενον ἐπὶ τῆς γῆς Matth. 23, 35; *povelē iti na onŭ polŭ* ἐκέλευσεν ἀπελθεῖν εἰς τὸ πέραν Matth. 8, 18. Ebenso im Serbischen und Russischen. Ferner 'gegen' wie im Got., z. B. aksl. *i vŭstanātŭ čęda na roditeļę* καὶ ἐπαυστήσονται τέκνα ἐπὶ γονεῖς Matth. 10, 21; *sŭvĕtŭ tvorĕčę na njĕ* συμβούλιον ἐποιοῦν κατ' αὐτοῦ Mark. 3, 6. Daraus entwickelt sich dann *na*, welches den Zweck einer Thätigkeit, die Absicht, oft auch die unbeabsichtigte Folge bezeichnet, worauf hier nicht eingegangen werden soll. In Verbindung mit

Zeitbegriffen scheint der Gedanke der Dauer noch durch. Bei Homer nur ἀνά νόκτα Ξ 80, bei Ulfilas: *jah jabai sibun sinþam ana dag fravaurkjai du þus kai éan éptáκis τῆς ἡμέρας ἀμάρτη εἰς σέ* Luk. 17, 4. Im Slavischen nach Miklosich 4, 417 ebenso. z. B. aksl. *nebrěgošę jęgo tako na mnogy đini* neglexerunt eum ita per multos dies; aber auch zur Bezeichnung des Eintrittes einer Handlung, z. B. aksl. *na utrija* proximo die, und besonders zur Bezeichnung unseres 'auf', z. B. aksl. *na jedinu času najetü bystü* er ward auf eine Stunde gedungen; russ. *éhati kuda na zimu* irgendwohin für den Winter verreisen.

Eine Verbindung mit dem Lokalis findet sich im Griechischen, Gotischen und Slavischen. Im Griech. nur in der alten Poesie, z. B. εὐδὲ πατὴρ ἀνά Γαργάρῳ ἄκρῳ Ξ 352. Sehr verbreitet im Gotischen, wo wir 'auf, an, in' übersetzen, doch ist niemals der Aufenthalt im Inneren von etwas oder das Eindringen in's Innere gemeint. Beispiele sind: *ak uta ana auþ-jaim stadim vas* ἀλλ' ἔξω ἐν ἐρήμοις τόποις ἦν Mark. 1, 45; *cairþai vilja seins sve in himina juh ana airþai* γεννηθῆτω τὸ θελημα σου ὡς ἐν οὐρανῷ καὶ ἐπὶ τῆς γῆς Matth. 6, 10; *ip Paitrus uta sat ana rohsnai* ὁ δὲ Πέτρος ἔξω ἐκάθητο ἐν τῇ αὐλῇ Matth. 26, 69; *uslipan ana ligra ligandan* παραλυτικὸν ἐπὶ κλίνῃ βεβλημένον Matth. 9, 2; auch bei Verben der Bewegung, z. B. *jah biþe gam ana þamma stada* καὶ ὡς ἦλθεν ἐπὶ τὸν τόπον Luk. 19, 5. Selten bei Zeitbestimmungen, z. B. *ana midjai dulþ* τῆς ἑορτῆς μεσοῦσης Joh. 7, 14. (Weiteres in dem übersichtlichen Artikel *ana* im Glossar von Gabelentz-Loebe). Während im Griech. und Got. der Dativ an die Stelle des Lokalis getreten ist, erscheint im Slavischen noch der wirkliche Lokalis. Aus der Darstellung bei Miklosich 4, 661 ff. hebe ich Folgendes hervor. M. sagt: "Der Lok. mit *na* bezeichnet den Ort, wo, auf oder an dem sich etwas befindet, wo, auf oder an dem etwas geschieht. *na* entspricht regelmässig dem deutschen *auf* und *an*. Die ursprüngliche Bedeutung bezieht sich auf die nach aufwärts gekehrte Fläche des Gegenstandes, z. B. aksl. *na zemi* auf der Erde, *na gorě* auf dem Berge, *na selě* auf dem Felde, *na prěstolě* auf dem Throne, *na odrě* auf dem Lager. Man

sagt aber doch auch aksl. *na nebesi i na zemi* ἐν οὐρανῷ καὶ ἐπὶ τῆς γῆς Matth. 6, 10 und sonst. In Ausdrücken wie *na slŭnŭci* in der Sonne ist nach M. zunächst der von der Sonne beschienene Raum ausgedrückt. Wie im Gotischen *ana* bei den Verben *lagjan* legen, *satjan* setzen, *saian* säen, *strawjan* streuen u. s. w., so steht im Slavischen *na* bei den Verben *položiti* hinlegen, *posaditi* hinsetzen, *postaviti* hinstellen u. s. w., z. B. aksl. *iže sozŭda chraminŭ svoja na kamene* ὅστις ἠκοδόμησε τὴν οἰκίαν αὐτοῦ ἐπὶ τὴν πέτρην Matth. 7, 24. Bei Zeitbegriffen bezeichnet *na* die Zeit, in der etwas geschieht, z. B. *na polu dŭne* um Mittag.

Endlich erscheint im Griechischen noch eine Verbindung mit dem Genitiv, bei Homer in *ἀνὰ νηὸς βαίνειν*. Diese Verbindung ist innerhalb des Griech. aus *ἀναβαίνειν νηὸς* entstanden, worin *ἀναβαίνειν* wie ein Verbum des Erstrebens oder Berührens behandelt ist. Über eine scheinbare Verbindung von *na* mit dem Gen. s. Miklosich 4, 546.

Die Verbindungen von *ἀνά*, *ana*, *na* mit Verben scheinen in den Einzelsprachen entstanden zu sein. Ich führe aus denselben an, was für die Bedeutungsentwicklung von Interesse ist.

Im Griechischen bedeutet *ἀνα-* in die Höhe, auf (bisweilen in 'an' übergehend), z. B. *ἀναβαίνω* hinaufgehen; *ἀνίστημι* aufstehen machen, vertreiben, med. aufstehen; *ἀναπλέω* aufwärts fahren, auf die hohe See fahren; *ἀνατέλλω* aufsprössen lassen, aufgehen; *ἀναχοντίζω* aufspritzen und vieles Ähnliche; *ἀνατίθω* aufstellen; *ἀνέλω* aufziehen; *ἀναιρέω* aufheben; *ἀνανεύω* durch Aufheben des Hauptes oder der Augenbrauen verneinen; *ἀναδέρχομαι* aufblicken; *ἀνίγω* in die Höhe heben, lösen (*δεσμὸν* θ 359); *ἀναρρίπτω* aufwerfen (das Wasser mit dem Ruder); *ἀναπάλλω* in die Höhe schwingen; *ἀναγράφω* aufschreiben und ähnliche Verba; *ἀναφαίνω* aufhellen; *ἀναρρήγνυμι* aufreißen, zerfleischen; *ἀναοίγω* öffnen; *ἀναπετάννυμι* öffnen, ausbreiten; *ἀναλύω* auflösen; *ἀνάπτω* in die Höhe knüpfen, anknüpfen (ein Schiffstau); *ἀνακρεμάννυμι* aufhängen, anhängen; *ἀναλέγω* auflesen, sammeln; *ἀναδέχομαι* aufnehmen; *ἀνακαίω* zum Aufflammen

bringen, entzünden; ἀνεγείρω aufwecken; ἀνιχνεύω aufspüren, nachspüren; ἀναπνέω aufathmen, wieder zu Athem kommen, dazu ἀναπαύω aufhören machen und ἀναψύχω erfrischen: ἀναμίσγω durch Daraufgiessen zumischen (παρ δ' ἔβαλον ζεῖάς, ἀνά δὲ χρὶ λευκὸν ἔμιξαν δ 41, vgl. Hentze, Anhang zu γ 390): so auch ἀναπίμπλημι eig. auffüllen, dann erfüllen (sein Geschick); ἀναμάσσω in δ σῆ κεφαλῇ ἀναμάξεις τ 92 auf sein eigenes Haupt abwischen, vgl. dieselbe Übertragung in ai. *nī-mary: té vāi dēvās tāṃ nāvindan yāsmiṃ yajñāsya krūrāṃ mārkyāmahā iti* die Götter fanden denjenigen nicht, an dem sie das Blutige des Opfers hätten abwischen können, d. h. auf den sie es hätten übertragen können MS. 4, 1, 9 (12, 1), s. Festgruss an O. Böhtlingk, Stuttgart 1888, S. 23. Auf das Heraufführen im Gedächtnis bezieht sich ἀναμνήσκω jemand an etwas erinnern; dazu ἀναγιγνώσκω genau erkennen; ἀνείρομαι (herausfragen) erfragen, befragen; ἀνέτην eig. in die Höhe heben, dann aushalten, ertragen; woran sich ἀναμύνω erwarten schliesst; ἀναστρέφω umkehren (δίφρους), eigentlich: das Untere in die Höhe kehren; ἀναρροιβδέω schlürfend in den Mund hinaufziehen, daher einschlürfen, und dem Sinne der Stelle nach 'wieder einschlürfen' μ 104 und ebenso ἀνέβροξα 240. — Oft übersetzen wir durch 'zurück', z. B. ἀναγνάμπτω (die Fessel) zurückbiegen, eig. in die Höhe biegen; ἀνέχω zurückhalten (ἵππους Ψ 426), in die Höhe halten; so auch ἀνέργω (φάλαγγας) die sonst zum Vorwärtsstürzen geneigten Reihen aufhalten; so öfter bei Verben des Laufens, Weichens, so heisst ἀνατρέχω aufschliessen (von einer Pflanze), dann aber zurücklaufen, z. B. ἀνά τ' ἔδραμ' ὀπίσω E 599. In diesem wie in anderen ähnlichen Fällen handelt es sich darum, dass jemand im Vorwärtsstürmen innehält, sich gleichsam aufrichtet und so zurückweicht. Dahin gehören noch ἀναχωρέω zurückweichen; ἀναχάζομαι dass.; ἀνεῖμι zurückgehen nach dem Ausgangspunkt, von dem man vorwärts, also gleichsam herabgekommen ist, zurückkehren; ἀνέρχομαι wieder zurückkehren; ἀναδύω zurücktauchen; ἀνάγω zurückführen. Daran schliesst sich ἀναβάλλω zurückwerfen, aufschieben.

Im Gotischen entspricht das Präverbium ebenfalls der Präposition, z. B. *anagaggan* herbeikommen, künftig sein; *anakumbjan* sich niederlegen; *anameljan* aufschreiben; *anatimrjan* aufzimmern, aufbauen; *anahaban* anhaben, inne haben; *anafilhan* übergeben; *anahaitan* anrufen; *anabiudan* entbieten; *anagipan* lästern, schmähen; *anapraftjan* trösten; *anamahtjan* Gewalt anthun; *anananþjan* wagen; *anahveilan* beruhigen; *anakunnan* lesen. In den letztgenannten übersetzen wir *ana* nicht, doch empfinden wir den Gedanken der auf einen Gegenstand hin gerichteten Thätigkeit. Zu *anadrigkan* sich betrinken können wir 'sich einen Rausch antrinken' vergleichen. Bei einigen Verben empfinden wir nichts anderes als die Betonung des Eintretens der Handlung: *anaslepan* einschlafen, *anaslavan* und *anasilan* still werden, erschweigen. In *ananiujan* ἀνανεοῦν und *anagiujan* ἀναζωοποιεῖν könnte das griechische Vorbild auf die Wahl des Präverbiums eingewirkt haben.

Über das Slavische handelt Miklosich 4, 213 ff. Es genügt, einige serbische Belege anzuführen. Danach wird *na* beim Verbum gebraucht im Sinne der Präp., z. B. *nabosti* anspiessen; *naložiti* darauf legen (*analaqjan*) u. s. w. Sodann bezeichnet es den Anfang einer Handlung, also das Daran-gehen, z. B. *naertjeti* anbohren (*nijesam provertio nego sam samo naertio* ich habe es nicht durchbohrt, ich habe es nur angebohrt); *nagorjeti* anbrennen; *nagristi* anbeissen u. s. w. Drittens drückt es aus, "dass die Handlung an vielen Gegenständen vollzogen wurde oder bis zu einem gewissen Punkte gediehen ist". Damit sind Ausdrücke gemeint wie *nabacati* in Menge werfen; *nabirati* in Menge lesen; *nagnječiti* in Menge kneten. Offenbar bedeutet *na* hier 'noch dazu, daran'. Daran knüpft sich die vierte Bedeutung ("dass das handelnde Subjekt die Handlung bis zur Sättigung ausgeführt hat"), z. B. *nabirati se* sich satt klaben. Endlich perfektiviert *na* das Verbum.

Anhang: lit. *nā*.

Dem griech. ἀνά, oder genauer gesprochen, dem griech. ἄνω entspricht lautlich lit. *nā* (als Präv. *nū*). Die Bedeutung

desselben ist 'abwärts von, sich entfernend von': sie ist offenbar entstanden in der Verbindung mit dem Ablativ (also eig. 'von auf') und von da auch auf die Verbindung mit Verben übertragen. Es verbindet sich nach Kurschat 393 mit dem (ablativischen) Genitiv, z. B. *lytūs kriñta nū dangaūs* der Regen fällt vom Himmel; *zēvę nū mēdzo nulūpti* die Rinde vom Baume abschälen; *nū pikto nusikreipti* sich vom Bösen abwenden; *nū ligōs pasigāuti* von der Krankheit genesen. In der Verbindung mit Verben 'hinab', z. B. *nupulti* hinabfallen, *nubęfti* hinunterstreuen, *nusistōti* sich herabstellen, sich setzen, klar werden (von einer Flüssigkeit); oder 'ab', z. B. *nuardýti* abtrennen, *nuarti* abpflügen, *nuāiti* ab- oder ausziehen (von Fussbekleidung), *nustōti* aufhören (abstehen); natürlich auch öfter in übertragenem Sinne: *nusidēti* einen Fehltritt begehen (sich wegsetzen), *nusi-gāsti* in Schrecken gerathen, *nusimiāti* verzagen. Aus 'hinab' entwickelt sich aber auch 'hin' (etwa aus Wendungen stammend, wie 'zum Meere hinabgehen'), z. B. *nubęgti* hin- oder hinablaufen, *nueiti* hin- oder hinabgehen.

§ 290. Ai. *ānti*, gr. *ἀντί*, osk. *ant*, got. *and*, lit. *ant*.

Sicher identisch sind ai. *ānti* und *ἀντί*. Das erstere ist nie mit Kasus verbunden. Es bedeutet 'vor sich, in der Nähe' z. B. *śātrum ānti nā vindasi* du findest vor dir, dir gegenüber keinen Feind, findest ihn nicht vor RV. 1, 176, 1; *śatām in nū śarādō ānti* hundert Herbste haben wir vor uns 1, 89, 9. Meist mit dem Gegensatz der Ferne, z. B. *yō nō agnē 'bhidāsaty ānti dūrē padīṣṭā sāk* wer uns, o Agni, befiehlt in der Nähe, in der Ferne, der möge fallen 1, 79, 11. Im Griechischen findet sich im Kretischen, Attischen, Delphischen inschriftlich noch der lokale Gebrauch von *ἀντί*, z. B. im Gesetz von Gortyn *ἀντί μαϊτόρων* in Gegenwart von Zeugen, bei Homer nur in übertragenem Sinne: *αἰὲν ἅμα πάντες Ἑκτορος ὠφέλετ' ἀντί θοῆς ἐπὶ νηυσὶ περάσθαι* Ω 254. Die Bedeutungsentwicklung war wohl die bei *pro* angedeutete (S. 722). Als Präverbium erscheint *ἀντί* sicher nur in *ἀντιπέρεσθαι* (Monro² 192).

Auf dem italischen Gebiet ist mit *ānti*, *ἀντί* identisch

das oskische *ant*: *ant ponttram* ante pontem, *ant tríbu* ante domum. Das lateinische *antid*, *ante* hat ablativische Form, die es vielleicht erst nachträglich erhalten hat. Als Adv. erscheint es im Sinne von 'hinten' im Gegensatz gegen 'vorn' oder von 'vorher' gegen 'nachher'. Als Präp. hat es wie *post* den Akkusativ (vielleicht den Abl. in *anteā*), in demselben Sinne wie das Adv., z. B. *post me erat Aegina, ante me Megara* in Cic. Brief.; im Sinne des Vorziehens: *quem ante me diligo* (ebenda), *ante alios* u. ähnl. Von der Zeit: *ante lucem*.

Das gotische *and* und das litauische *añt* werden dasselbe sein, wie *anti*. Zweifelhaft bleibt mir, wie got. *anda-* und lit. *anta* (Bezzenger, ZGLS. 243) zu erklären sind. In der Bedeutung weicht das Got. und Lit. nicht unerheblich von den anderen Sprachen ab. Zwar in der Zusammensetzung zeigt das germ. *and-*, *ent-* noch ein gelinderes oder stärkeres 'gegenüber, gegen' (Grimm 2, 809 ff.), aber die Präp. *and* (mit dem Akk.) zeigt die entfernter liegende Bedeutung 'entlang, über hin', z. B. *usgagg and vigans jah fapōs* ἐξελθε εἰς τὰς ὁδοὺς καὶ φραγμούς; Luk. 14, 23; *jah merīpa urrann and all gavi bisitande bi ina* καὶ φήμη ἐξῆλθε καθ' ὅλης τῆς περιχώρου περὶ αὐτοῦ Luk. 4, 14; *run gavaurhtedun sis alla so hairda and driuson in marein* ὤρμησε πᾶσα ἡ ἀγέλη τῶν χοίρων κατὰ τοῦ κρημνοῦ εἰς τὴν θάλασσαν (also faktisch so viel wie 'herab') Matth. 9, 32; *unte is and þata munaida þairhgaggan* ὅτι οὐκ ἐκείνης ἤμελλε διερχεσθαι; Luk. 19, 4. Das lit. *añt* bedeutet 'auf'. Es wird mit dem Gen. verbunden, z. B. *añt kálno* auf dem Berge, *añt laũko eiti* auf das Feld gehen. In der älteren Sprache (s. Bezzenger a. a. O.) kommt auch der Akk. vor. Die Entwicklung der Bedeutung im Germ. und Lit. ist mir nicht recht klar.

§ 291. Gr. μετά, got. *miþ* nebst gr. πεδά.

μετά¹⁾ bedeutet mit dem Lok.-Dat. 'zwischen', z. B. πλεό-
νесси μετ' ἀνδράσι μουνον ἐόντα O 611; μετ' Ἀχαιοῖσιν πολέμιζον

1) Vgl. die S. 645 zitierte Schrift von Tycho Mommsen.

l 352; μετά γαμφηλῆσιν ἔχοντε N 200. Im Ai. würde der Lok. oder der Lok. mit *antár* stehen. Der Gedanke der Gemeinschaft, wie er im Instr. vertreten ist, tritt bei μετά nicht hervor. Mit dem Akk. bedeutet es 'zwischen hinein', z. B. ἡ δ' Οὐλομπόνδε βεβήκει δώματ' ἐς αἰγιόχοιο Διὸς μετά δαίμονας ἄλλους A 222. Manchmal wird der Gedanke des Hinstrebens zu einer Menge mehr betont als der des Eintauchens in dieselbe, z. B. ὡς εἰπὼν τοὺς μὲν λίπεν αὐτοῦ, βῆ δὲ μετ' ἄλλους Δ 292, und in Anlehnung an solche Wendungen tritt denn μετά auch zu Einzelwesen, z. B. αὐτὰρ δὲ βῆ σὺν δοῦρι μετ' ἀντίθεον Πολύδωρον Υ' 407. So entsteht die Vorstellung des 'hin nach, nach', deren Entwicklung ich nicht weiter verfolge. Mit dem Genitiv findet sich μετά bei Homer nur in einigen wenigen Stellen, in demselben Sinne wie mit dem Dat.-Lok. Ich kann wenigstens zwischen Verbindungen wie μετ' Ἀχαιοῖσιν πολέμιζον l 352 und μετά Βοιωτῶν ἐμάχοντο N 700 einen Unterschied nicht entdecken.

Das gotische *miþ*, welches mit μετά bis auf die Endung identisch sein wird, findet sich mit dem Dat.-Lok. in der Bedeutung 'zwischen' noch Mark. 7, 31: *gam at marc in Galeilaie miþ tveihnaim markom Daikapaulaios* ἦλθε πρὸς τὴν θάλασσαν τῆς Γαλιλαίας ἀνὰ μέσον τῶν ὄριων Δεκαπόλεως. Auch wenn von einer Mehrheit von Wesen die Rede ist, kann man *miþ* wie μετά mit dem Lok. auffassen, z. B. *vas sitands miþ andbahtam* καὶ ἦν συγκαθήμενος μετά τῶν ὑπηρετῶν Mark. 14, 54; *vas miþ diuzam* ἦν μετά τῶν θηρίων Mark. 1, 13; ebenso *miþ im ist brupfafs* u. ähnl. Daran kann sich angeschlossen haben *miþ* mit einem Singularis, z. B. *so managei soei vas miþ imma* ὁ ὄχλος ὁ ὢν μετ' αὐτοῦ Joh. 12, 17 und ähnlich sehr oft. Es giebt aber auch Fälle, in denen wir *miþ* nicht durch 'unter, bei' übersetzen können, sondern 'mit' anwenden müssen, z. B. *gemun in garda Seimonis jah Andraivins miþ Iakobau jah Iohannen* ἦλθον εἰς τὴν οἰκίαν Σίμωνος καὶ Ἀνδρέου μετά Ἰακώβου καὶ Ἰωάννου Mark. 1, 29; *atstopun þai gudjans jah bokarjos miþ þaim sinistam* ἐπέστησαν οἱ ἄρχιερεῖς καὶ οἱ γραμματεῖς σὺν τοῖς πρεσβυτέροις Luk. 20, 1 u. ähnl. Hierin kann eine Weiterbildung des Gebrauches von

miþ mit dem Lok. vorliegen, es kann aber auch der Instrumentalis angenommen werden, der im Arischen allein erscheint. Dort findet sich nämlich das zwar nicht identische, aber doch verwandte av. *maþ* mit dem Instr. (vgl. Spiegel, Gr. 467). Vielleicht ist auch ai. *smát* 'mit' mit dem Instr. verwandt.

Anhang. Πεδά.

Gr. *πεδά*, im Lesbischen, Böotischen, Kretischen und Argivischen der Vertreter von *μῆτά* ist von Ahrens, Dial. 1, 152 mit *πούς* zusammengebracht werden (*nos πεδά cum post πούς pes cognatum existimamus, ita ut sequendi notio primaria sit*), Osthoff hält es für den Instrumentalis, also eig. 'auf dem Fusse' (vgl. Osthoff, Perf. 574). Auf die Entwicklung der Bedeutung hat — so muss man annehmen — *μῆτά* eingewirkt. Mit *πεδά* bringt Bugge in Paul und Braune's Beiträgen 12, 419 das mitteldeutsche *bet* mit zusammen.

§ 292. Ai. *paścā* (-ād), av. *pasca*, *pasne*, altp. *pasa*, lat. *post*, lit. *pāskui*, *pās*.

Ai. *paścā* hinten, hinterdrein, westlich ist nur Adverbium, *paścād* von hinten, hinterher, hinten, hintennach wird in der Bedeutung hinter, hinterher, westlich von auch als Präp. mit Abl. oder Gen. gebraucht, aber nur in nachvedischen Schriften. Dem ai. *paścā* entspricht av. *pasca*, entweder mit Abl., z. B. *pasca þrixšaparāþ* nach drei Nächten vd. 5, 54, oder mit Akk., z. B. *pasca hū frūsmōdāitīm* nach Sonnenaufgang yt. 5, 94. Ob die Formen auf *tī*, über welche Spiegel, Gr. 466, handelt, z. B. *pasca jaintī daēvanqm* nach der Erschlagung der Teufel yt. 10, 133, Akk. oder Instr. seien, ist Gegenstand der Kontroverse. Es müssen doch wohl Instrumentale sein. Endlich erscheint *pasca* auch noch mit Gen. s. unter *parō*. Ausser *pasca* giebt es im Iranischen noch altp. *pasū*: *hya aniya kāra Pārsa pasū manā asiyava* das übrige persische Heer zog mir nach Spiegel² 24, 32, also mit Gen. Ebenso av. *pasne*, z. B. *pasne varōiš* hinter dem See yt. 5, 37, was Genitiv ist. In demselben yt. kommt es auch mit Akk. vor (*p. āpem* hinter dem Wasser).

Verwandt sind aus dem italischen Gebiet lat. *post* mit Akk., osk. *pūst*, umbr. *pus*, *post* mit Abl., z. B. umbr. *pus cereis* oder jünger *post veris* hinter dem Thore. Vielleicht liegt dieselbe Verbindung noch in lat. *postea* vor. Zu *post* kommen dann noch lat. *poste*, *postid*, umbr. osk. *pūstin* nach mit dem Akk., im Umbrischen nach Bücheler distributiv, im Oskischen in *pūstin slagim* im Cipp. Abell. 34. Dem av. *pasne* entspricht lat. *pone* Adv. und Präp. mit dem Akk. 'hinten, hinter'.

Endlich gehört hierher lit. *pāskui* (*paskuī*) nach, hinterher, danach und wohl auch die Präp. *pās*, obwohl die Bedeutung derselben stark abweicht. Sie heisst heran, an, bei (von unmittelbarer Berührung), wird besonders mit Beziehung auf Personen gebraucht und mit dem Akk. verbunden.

Das lateinische *post* ist auch Präverbium geworden.

§ 293. Ai. *purā*, *purās*, av. *para*, *parō*, got. *faura*, *faur*.

Die arischen Wörter, 'vor' bedeutend, haben ihre natürliche Verbindung mit dem Ablativ, z. B. *stāvāi purā pāryād indram āhmaḥ* ich will Indra vor dem entscheidenden Tage loben RV. 3, 32, 14. Dann bei Verben, welche retten u. ähnl. bedeuten, wobei der Gedanke wohl der ist, dass der Schützende vor den zu schützenden tritt oder die schützende Handlung vor der Schädigung eintritt, z. B. *purā tāsyā abhiṣastēr āva spṛtam* rettet vor diesem Fluche RV. 10, 39, 6; *jivān nō abhi dhātānādityāsaḥ purā hāthāt* bewahrt uns lebendig, o ihr A., vor der Ermordung (indem ihr uns vor ihr schützt) 8, 67, 5; *agnīm purā tanayitnōr acittād āvasē kṛṇudhvam* schafft Agni zur Hilfe herbei, zum Schutze vor (die beiden folgenden Wörter sind nicht ganz deutlich) 4, 3, 1. Im Av. wird *para* ebenfalls gewöhnlich mit dem Abl. verbunden, z. B. *para ahmāḥ* vor diesem, vorher yt. 13, 53. Auf die vereinzelt anderen Verbindungen, in die es nach Justi noch treten soll, gehe ich nicht ein. — Ai. *purās* mit dem Abl., z. B. *nā gardabhāṃ purō āśrān nayanti* man spannt nicht den Esel vor das Ross RV. 3, 53, 23. Ausserdem erscheint es bei dem Akk., z. B. *āsadan mātārum*

purāh er setzte sich vor die Mutter 10, 189, 1. Grassmann nimmt auch eine Verbindung mit dem Lok. an, doch dürfte es an diesen Stellen als Adverb aufzufassen sein. Bei dem av. *parō* erscheint der Abl.: (*nō nīpayā*) *aēšmahe parō draomēbyō* schütze uns vor den Sturmkolonnen des A. yt. 10, 93 (vgl. Geldner, KZ. 25, 502); *yaþ nō uyrabāzāuš nivānāþ parō þbišyanbyō* so lange uns der starkarmige vor den Feinden beschützt yt. 10, 75. Es steht auch bei fürchten und Furcht (im Ai. für *purā* von Grassmann angenommen, aber nicht sicher), z. B. *yapa azem nōiþ tarštō frānmāne þwažšāþ parō daēvažibyō* dass ich nicht erschrocken fliehe aus Furcht vor den Dämonen yt. 17, 25. Einmal, nämlich yt. 13, 57 (vgl. Geldner, KZ. 25, 543), findet sich bei *parō* auch der Lok., und zwar nachdem unmittelbar vorher der Abl. gestanden hat. Der Genitiv findet sich in *pasca parō nmānahe* bald hinter, bald vor dem Hause vd. 13, 46, wohl als Vertreter des Ablativs.

Auf den Ablativ dürfte auch der Dativ bei got. *faura* zurückgehen. *Faura* heisst 'vor' in lokalem Sinne; sodann wird es bei verbergen, verhüllen, fliehen, sich hüten gebraucht, wobei man die Bedeutung 'vor, angesichts, gegenüber von' noch empfindet, z. B. *gafalh sik faura im* ἐκρύβη ἀπ' αὐτῶν Joh. 12, 36; *iþ nu gafulgin ist faura augam þeinaim* ἐκρύβτη ἀπὸ ὀφθαλμῶν σου Luk. 19, 42 (man sagt 'klar vor', also auch 'verborgten vor'); so auch *vas gahulip faura im* ἦν παρακεκαλυμμένον ἀπ' αὐτῶν Luk. 9, 45 und danach auch *ei bairgais im faura þamma unseljīn* ἦνα τηρήσῃς αὐτοὺς ἐκ τοῦ πονηροῦ Joh. 17, 15. Bei *þliuhan* kann noch die Bedeutung 'vor' deutlich gefühlt werden, insofern der Verfolgende hinter dem Fliehenden her ist, z. B. *gaplauh faura im* ἔφυγεν ἀπ' αὐτῶν Mark. 14, 52; 'angesichts' heisst *faura* wohl auch bei 'sich hüten': *atsaihvīþ faura liugnāpraufetum* προσέχετε δὲ ἀπὸ τῶν ψευδοπροφητῶν Matth. 7, 15. Dann in negativen Sätzen wie lat. *prae* die Hinderung ausdrückend, eigentlich ebenfalls 'angesichts': *faura Fareisaium ni andhahaitun* διὰ τοῦς Φαρισαίους οὐχ ὠμολόγουν Joh. 12, 42; *jah ni mahta (gasaihvān Iesu) faura managein* καὶ οὐκ ἠδύνατο ἀπὸ τοῦ ὄχλου Luk. 19, 3.

Das got. *faur* hat auffälliger Weise den Akkusativ bei sich. Es gleicht in einem Theile seines Gebrauches dem ai. *purá* und dem idg. **pró*, es steht von der Zeit, z. B. *faur hanins hrak* vor dem Krähen des Hahns Matth. 26, 75, ferner wie **pró* Schutz oder Stellvertretung ausdrückend, z. B. *saei mist vipra izvis faur izvis ist* δεσ οὐκ ἔστι καθ' ἡμῶν ὑπὲρ ἡμῶν ἔστιν Mark. 9, 40; *giban saivala seina faur managans lun* δοῦναι τὴν φυγὴν αὐτοῦ λότρον ἀντὶ πολλῶν Mark. 10, 45. In einem anderen Theile seines Gebrauches aber gleicht es *παρά* und entspricht ihm vielleicht auch körperlich. Ich rechne dahin: *hrarbonds faur marein* περιπατῶν παρὰ τὴν θάλασσαν Mark. 1, 16; *gadraus faur vig* ἔπεσε παρὰ τὴν ὁδὸν an den Weg Mark. 4, 4; *sat faur vig du aihtron* ἐκάθητο παρὰ τὴν ὁδὸν προσαιτῶν Mark. 10, 46; *galaiþ faur gard* ἐξῆλθεν ἔξω εἰς τὸ προσαύλιον Mark. 14, 65. Vielleicht hat sich von diesem Bestandtheil aus die Akkusativkonstruktion auf das ganze Wort ausgebreitet.

Nach Art eines Präverbiums findet sich ai. *purás* verbunden mit *kar* und *dhā* 'an die Spitze stellen'. Auch im Gotischen ist die Präposition zum Präverbium geworden, und zwar *faura* in der Bedeutung 'vor, vorher', *faur* auch im Sinne von *παρά*, etwa in *faurbiudan* verbieten, *faurqipan* verreden.

§ 294. Ai. *tirás*, av. *tarō* (*tarē*), lat. *trans*, got. *pairh*.

Dass *tirás* und *tarō* identisch sind, ist sicher, wahrscheinlich auch, dass sie irgendwie mit *tar* überschreiten zusammenhängen. *Trans* hält Thielmann in Wölfflin's Archiv 4, 245 für das Partizipium von **trāre* und sieht die ursprüngliche Anwendung in einem Satze wie: *trans mare proficiscor in Graeciam*. Da dem lat. *trans* das umbrische *traf* entspricht, müsste die Bedeutungsverschiebung in der italischen Zeit eingetreten sein, wogegen an sich nichts einzuwenden wäre. Ich trage aber doch Bedenken, *trans* von *tirás* loszureißen, und mithin auch gegen eine Erklärung aus bloss italischen Mitteln. Freilich Fick's Aufstellung eines idg. **tṛns*, das er als Akk. plur. erklärt, will mir ebenfalls nicht einleuchten und somit ziehe ich vor, die Sache unentschieden zu lassen. Got. *pairh* scheint

sein nächstes Analogon in ai. *tiryáhc* in die Quere gerichtet zu haben. Die Wörter sind mithin nicht identisch, aber verwandt. Als Präp. werden sie mit dem Akk. verbunden. Ich begnüge mich, einige Beispiele aus den arischen Sprachen anzuführen: *só arṣéndrāya pītáyē tiró rómāny avyáyū* fliesse du dem Indra zum Trunk durch die Schafshaare hindurch RV. 9, 62, 8; *yā naḥ pīparat támas tiráḥ* welche uns durch die Finsternis hindurch, über sie hinweg führe 1, 46, 6; *tirás támō dadṛṣē* scheint durch die Finsternis 6, 48, 6; *yádi vāsi tirōjanām yádi vā nadyās tiráḥ* wenn du fern von Menschen oder jenseits der Flüsse bist AV. 7, 38, 5. 'Über hin' kann auch im Sinne der Nichtachtung verstanden werden, z. B. *tvām tyām indra sūryam paścā śāntam purás kṛdhi dēvānām cit tiró vāśam* du, o Indra, bring die Sonne, welche hinten ist, nach vorn, selbst gegen den Willen der Götter RV. 10, 171, 4. In der Zeit nach dem RV. findet sich auch die Verbindung mit dem Ablativ, z. B. *manuṣyēbhyas tiró bhavati* ist den Menschen verborgen (abseits von ihnen) ŚB. 13, 6, 2, 20. Im Avesta mit Akk., z. B. *hušem pešum raṣcaya tarō varuḥm vītaruḥaitim* mache mir eine trockene Furt durch die liebe V. frei yt. 5, 77. Der Gedanke des Mittels und der Ursache, wie er im Gotischen auftritt, ist den arischen Sprachen so fremd wie dem Lateinischen. Mit Verben wird *tirás-tarō* nur sehr wenig verbunden, ai. mit *kar* wegschaffen, verdecken; mit *dhā* beseitigen, wegschaffen, verbergen (ebenso im Avesta in einigen Zusammensetzungen); mit *bhū* abhanden kommen; vgl. noch av. *tarōmata* Verachtung. Im Lat. und Got. ist die Verbindung mit Verben ganz üblich geworden.

§ 295. Ai. *upári*, av. *upairi*, altp. *upariy*, gr. *úpér*, got. *ufar*, lat. *super*.

Als Präverbium wird *upári* in den arischen Sprachen nicht gebraucht (neben av. *upairi-iš* findet sich die Lesart *pairi-iš*, s. Justi), wohl aber im Griechischen und Gotischen, z. B. *úπεράλλομαι* überspringen, *úπερβαίνω* überschreiten, *úπερβάλλω* überwerfen, hinauswerfen über, *úπερέχω* halten über (das Feuer), hinausragen über u. s. w., got. *ufargaggan* überschreiten

übertreten, zu weit gehen, *ufarhafjan sik* sich überheben, *ufarlagjan* darüber legen, darauf legen, *ufarmunnon* vergessen u. s. w. *Super* wird im alten Latein nur sehr selten mit einfachen Verben verbunden.

Von Kasus findet sich überall der Akkusativ, z. B. *ai. asmākam uttamām kṛdhi śrāvō devēšu sūrya vārṣiṣ(ham) dyām itōpári* mach unseren Ruhm, o S., zum höchsten bei den Göttern, zum erhabensten, selbst über den Himmel hinaus RV. 4, 31, 15; *ayām viśvāni tiṣṭhati punānō bhūvanōpári sōmō devō nā sūryaḥ* dieser geklärte Soma steht über allen Wesen wie die Sonne 9, 54, 3. Av. *yahmāi maṣṣhanem frāpweresaḥ yō dadōd ahurō mazdā upairi haraṃ berezaitim* welchem einen Palast der Schöpfer Ahura Mazda erbaute oben auf [eig. über] der hohen Hara yt. 10, 50. Sodann im Sinne von 'über hin': *pasvasca staorāca upairi zqm vīcarenta* Vieh und Zugthiere wandeln über die Erde hin yt. 5, 89. Aus Homer nehme man dazu: τὸ δὲ τεῖχος ὑπὲρ πᾶν δοῦπος ὀρώρει M 289; ὑπεῖρ ἄλα χιόναται ἡώς Ψ 227; Τυδείδῳ δ' ὑπὲρ ὅμον ἀριστερόν ἦλυθ' ἀκωνή E 16 und im übertragenen Sinne αἶσαν u. ähnl. Im Gotischen: *sa ist jah saei usstaig ufar allans himinans* αὐτός ἐστι καὶ ὁ ἀναβάς ὑπεράνω πάντων τῶν οὐρανῶν Eph. 4, 10. Dem gr. ὑπεῖρ ἄλα (vgl. av. *upairi zqm*) entspricht got. *ufar marein*, wobei aber das Erreichen des Endes betont wird, also *πέραν: afar þatu galaiþ Iesus ufar marein* μετὰ ταῦτα ἀπῆλθεν ὁ Ἰησοῦς πέραν τῆς θαλάσσης Joh. 6, 1. Dazu kommen noch bildliche Ausdrucksweisen (Überhebung, Bevorzugung), die sich leicht ergeben. Auf den gleichen Anschauungen ruht die Verbindung von lat. *super* mit dem Akk.

Ausser dem Akkusativ findet sich in den beiden arischen Sprachen der Instrumentalis: av. *yāiš upairi āya zemā gaobīš syenti* worin sie hier auf Erden mit ihren Heerden wohnen mögen y. 12, 3 und ebenso ai.: *divi svanō yatatē bhūmyōpári* zum Himmel strebt der Lärm über die Erde hin, über der Erde RV. 10, 75, 3 (Böhtlingk-Roth nehmen den Gen. an mit ungewöhnlicher Kontraktion, was mir angesichts des avestischen Gebrauchs unnöthig scheint). Sodann findet sich der Genitiv

im Ai. und Griech. Zwar ist der Gen. im Veda nicht vorhanden, wohl aber in der darauf folgenden Literatur, z. B. *dakṣiṇasyā bhrūva upari* oberhalb der rechten Braue Kāty. Śr., *tava tiṣṭhēyam upari* über dir möchte ich stehen Mhbh. Diese Verbindung muss als eine natürliche erscheinen, da *upari* eine Art von Mittelstellung zwischen den echten und den unechten Präp. einnimmt, welche letztere gewohnheitsmässig den Gen. bei sich haben. Belege aus Homer sind: στῆ δ' ἄρ' ὑπὲρ κρη-
λῆς ψ 4; ἐγγείη δ' ἄρ' ὑπὲρ νότου ἐνὶ γαίῃ ἔσση Φ 69; und in übertragenen Sinne: λίσσεθ' ὑπὲρ τοκέων O 660. Es ist freilich auch möglich, dass der griech. Gen. Vertreter des Ablativs ist. Dieser Kasus ist einmal im Avesta belegt, nämlich in *upairi hamerenāp* was Geldner 'ohne Zusammenstoss' übersetzt und wozu er bemerkt: 'wörtlich, höher, als dass man sie erreichen, mit ihnen zusammenstossen könnte' KZ. 25, 556.

In Zweifel kann man sein bei dem germanischen Dativ und dem lateinischen Ablativ, insofern man sie auf den Instr. oder Lok. zurückführen kann, der doch ebenfalls möglich wäre. Der Dativ findet sich z. B. im Gotischen: *varþ riqis ufar allai airpai* σκότος ἐγένετο ἐπὶ πᾶσαν τὴν γῆν Matth. 27, 45 und ebenso in den anderen Dialekten. Im Lateinischen könnte man geneigt sein, den Lok. anzunehmen, da dieser im Umbrischen bei *super* vorliegt.

§ 296. Av. *adairi*, got. *undar*.

Av. *adairi*, got. *undar* haben dieselbe Bildung wie *upari* u. s. w. zu *upa*, altp. *apariy* zu *apa*, doch ist die einfache Präposition, welche *upa* und *apa* entspräche, nicht mehr vorhanden. *Adairi* unter verbindet sich mit dem Akk., z. B. *āuþ azem tanūm aguzē adairi pādem gēuṣ* darauf versteckte ich mich unter den Standort eines Rindes yt. 17, 55. So im Gotischen, nur in *ibai lukarn qimiþ dupe ei uf melan satjaidau aiþþau undar ligr* μήτι ὁ λύχνος ἔρχεται ἵνα ὑπὸ τὸν μόδιον τεθῇ ἢ ὑπὸ τὴν κλίνην Mark. 4, 21. Dass in unserem *unter* dieses *undar* und zugleich die Fortsetzung von idg. **enter* steckt, ist unter germ. in S. 766 bemerkt worden.

§ 297. Ai. *áchā*, gr. *ἔστε*, lat. *usque* (slav. *ješte*).

Mit den in der Überschrift genannten Wörtern hat es insofern eine eigene Bewandnis, als ich nicht mit Zuversicht behaupten möchte, dass sie wirklich identisch sind, da die Vokalfärbung Schwierigkeiten macht, vgl. Zubaty, KZ. 31, 10ff. Auch in der Hinsicht sind sie eigenthümlich, als man nur ai. *áchā* eine Präposition nennen kann. Dieses Wort gehört also jedenfalls hierher.

ácha (besser *áchā*) findet sich häufig im Veda, selten in der alten Prosa als Präverbium 'hin zu' neben Verben der Bewegung und des Sprechens, die bei Grassmann s. v. aufgeführt sind, z. B. *áchā mahí bṛhatī śāmtamā gir dūtō nā gante aśvinā hucādhyāi* hingehen möge das grosse, hohe, beste Loblied wie ein Bote, um die Aśvin zu rufen RV. 5, 43, 8: *sā rātnam mārtyō vāsu viśvam tōkām utā tmānā áchā gachaty ástṛtaḥ* jener Sterbliche kommt zu Gut und aller Nachkommenschaft unbesiegt 1, 41, 6. *áchā* mit *vad* heisst 'begrüssen', mit *vac* 'einladen'. In Sätzen, welche ein Verbum der Bewegung enthalten, erscheint sehr häufig ein Akkusativ so, dass wir *áchā* zu ihm in nähere Beziehung zu setzen haben, z. B. *úpa prágūt paramām yāt sadhāstham árvāñ áchā pitāram mātāram ca* herbei ist der Renner gekommen zur höchsten Stütze hin, zum Vater und zur Mutter RV. 1, 163, 13; *tvām vjthā nadyā indra sártavē 'chā samudrām asṛjō ráthāñ iva du, o Indra, hast leicht die Flüsse fliessen machen zum Meere hin wie Wagen (beim Wettrennen) 1, 130, 5; gāyatrīm cāi devā yajñām ácha práhiṇvant sá riktāgachat* die Götter schickten die Gayatri zum Opfer hin (um das Opfer), sie kam aber leer zurück MS. 1, 6, 4 (92, 10). Bloomfield, Am. Journ. Phil. VI, Nr. 21, S. 2 macht auf eine, seiner Ansicht noch besonders nahe Parallele zu *usque ad* aufmerksam, indem er bemerkt, dass auch neben *áchā* oft Präpositionen wie *abhi* u. s. w. stehen, z. B. *ēṣā stōmō mārutam śárdhō áchā rudrásya sūnūñr yuvanyūñr úd aśyāḥ* dieser Gesang möge herauf dringen hin zu der Schar der Marut, den jugendlichen Söhnen des Rudra RV. 5, 42, 15, womit er vergleicht *ab imis unguibus usque ad verticem summum*

bei Cicero. Man hüte sich aber die Ähnlichkeit zu überschätzen. Im Lateinischen ist *ad* die Verbindung zwischen *usque* und dem Kasus, im Ai. sind *úd* u. s. w. nur zweite Präverbien (vgl. das Verzeichnis bei Grassmann). Sonach darf man behaupten, dass *áchā* im Ai. eine Präposition sei. Grassmann bemerkt zwar, es verschmelze begrifflich mit dem Verbum, ohne lautlich mit ihm zu verwachsen. Aber es ist doch fraglich, ob darin wirklich ein Unterschied gegenüber den echten Präpositionen begründet sei. Allerdings ist *áchā* in Nebensätzen nicht mit dem Verbum verschmolzen, aber es ist in solchen Sätzen überhaupt selten und auch andere Präpositionen verschmelzen ja nicht immer. Am nächsten im Gebrauch steht *áchā* das lateinische *usque*. Es heisst 'in einem fort' und mit *ad* und *in* 'bis zu'. Über seine Verbindung mit dem Akk. sagt Wölfflin, Archiv 4, 52: "Während bei Plautus *usque* mit Akkusativ noch fehlt, finden wir zuerst bei Terenz Ad. 655 *Virginem ut secum avehat? Sic est. Miletum usque obsecro?* Natürlich ist es eine verkehrte Auffassung, den Akkusativ von *usque* regiert zu denken, da der Städtenamen auch ohne *usque* im Akkusativ stehen würde. *Ab Alpibus usque Romam contendit* bedeutet mithin: er reiste von den Alpen nach Rom ohne die Reise zu unterbrechen, oder: er reiste in einem fort von den Alpen nach Rom, und dass das Ziel erreicht wird, ergibt sich eben aus der Versicherung, die Reise habe keinen Unterbruch erlitten. *Usque* kann in dem vorliegenden Beispiele ebenso gut auf *ab Alpibus* bezogen werden, nach Cic. Cluent. 192 *usque a mari supero Romam proficisci.*" Im Griechischen ist *ἔστε* bei Homer nicht vorhanden, von Aeschylus ab als Konjunktion 'bis', bei Xenophon und später wie *usque*, z. B. *ἔστε ἐπὶ τὸ δάπεδον*. Da demnach *usque*, *ἔστε* im alten Latein und im Griech. weder Präverbien noch Präp. sind, so wird sich auch *áchā* erst im Einzelleben des Indischen dazu entwickelt haben. Das Wort wird in der Ursprache die Ausdehnung über den Raum hin bedeutet haben, woraus sich dann später leicht in der Verbindung mit einem Verbum und Akk. 'durch den Raum hin, bis' entwickelte. Auf diese Urbedeutung geht

dann auch das slavische *ješte* (s. Miklosich) dem eine Übertragung auf die Zeit stattg

IV.

Proethnische Präpositionen, welche nie

§ 298. Ai. *sácā*, av. altp. *hacā*, *sahá*.

Der Zusammenhang von ai. *sácā* mit d im ai. *sac*, gr. *ἐπουαι* lautet, ist unverk deutet als Adverbium 'dabei, zur Hand; Mit dem Lok. vor- oder nachstehend: 'be zusammen mit', z. B. *asmé indra sácā suté* zu uns, o Indra, bei dem Somasaft setz d zu trinken RV. 8, 97, 8; *amājúr iva pitrā* im Hause Alternde, die bei den Eltern i nischen Sprachgebiet hat *hacā* nie die Be führt Spiegel, Gr. 464 dafür an *yōi gēuś* welche Worte nur übersetzt werden könn men mit dem Vieh wohnen'. Aber die V Stelle gerückt und deshalb nicht sicher ist vielmehr durch 'weg von' zu übersetzer Ablativ verbunden, z. B. *tacintī āpō zrayāvi zrayō vourukaśem* die Wasser fließen den See V. vd. 5, 19. Zeitlich von an: *frāsmōdātōiṣ* von Sonnenaufgang bis Sonne Übertragen etwa 'um willen' so in *aśāp hacā* keit willen y. 28, 2. Wenn auch der G ist dieser wohl ein Nachfolger des Ablativ hat der Ablativ stets *hacā* vor sich. Man Sinn der Präp. in dem Kasus so gut w etwa wie bei *πρωί*, lit. *nū* und sonst. empfinden offenbar in der Präp. den Sinn Kasus steckt, nämlich 'von weg' u. s. w. sich, dass unser Wort auch den Sinn

konnte, der seinem ursprünglichen gerade entgegengesetzt ist. Das ist nach Bezzenberger, BB. 16, 238 im Keltischen geschehen in acymr. corn. bret. *hep* ohne, ir. *sech* (letzteres 'bei einer Sache vorbei, über hinaus, vor jemand voraus', s. Windisch Wb.).

Mit dem Verbum *sac* hängt, wie J. Schmidt, KZ. 25, 103 richtig bemerkt, auch ai. *sākām* in Gemeinschaft mit, nebst mit Instr. zusammen. Es ist der adverbial gewordene Akk. eines Nomens *sākā-*.

Ai. *sahā* als Adv. gemeinsam, zusammen, zugleich, als Präp. mit Instr. mit, sammt, nebst, zugleich mit. Dazu av. *hadā*, altp. *hadā* gleicher Bedeutung und Konstruktion (vgl. Spiegel, Gr. 465). Verwandt ist griech. *ἀμα*, dessen adverbialer Gebrauch oben § 263 erörtert worden ist. Als Präp. wird es mit dem instrumentalen Dativ verbunden, in den bei Homer meist Personen treten.

§ 299. Ai. *bahis*, lit. *bè*, slav. *bezŭ*; gr. *ἀνευ*, got. *inuh*; altp. *rādiy*, slav. *radi*.

Ai. *bahis* draussen (ausserhalb des Hauses, des Dorfes, der Stadt, des Reiches u. s. w.) von aussen, hinaus, ausserhalb von mit Abl. Identisch damit ist lit. *bè* (Kurschat, Gr. 390), lett. *beš* (Bielenstein, lett. Spr. 2, 292), slav. *bezŭ* (Miklosich 4, 512) ohne. Sie werden überall mit dem ablativischen Genitiv verbunden.

Gr. *ἀνευ*, got. *inu* (*inuh*) ohne, vgl. Brugmann, griech. Gr. 2218. Bei *ἀνευ* steht der ablativische Gen., bei *inu* nicht der danach zu erwartende Dativ, sondern der Akk. Der gleiche Kasus erscheint auch bei ai. *vinā*, das ebenfalls 'ohne' bedeutet. Ai. *sanutār* weit hinweg (besonders mit *yu* weit hinweg treiben, auch mit Abl.: *kṣētrād apaśyam sanutāś cārantam* von dem Platze sah ich ihn weggehen RV. 5, 2, 4) wird mit Wahrscheinlichkeit zusammengestellt mit griech. *ἄτρε* ohne (mit Gen.-Abl.), altsächs. *sundir* ohne (mit Akk.), ahd. *suntar* u. s. w. Vgl. darüber, sowie über verwandte Partikeln Kretschmer, KZ. 31, 351.

Endlich sei noch erwähnt, dass altp. *rādiy* wegen in *aca-hyarādiy* deswegen mit dem slavischen *radi* wegen, z. B. *togo radi* deswegen, unverkennbar zusammenstimmt (Ebel in Kuhn und Schleicher's Beitr. 1, 426 ff.), wenn auch die Wörter nicht identisch sind, weil slav. *i* im Auslaut nicht einem idg. *i* entsprechen kann. Auch die Beziehung zu ai. *rādī* gerathen ist wohl nicht abzuweisen. Genauerer weiss ich nicht anzugeben.

V.

Übersicht über die Präpositionen in den Einzelsprachen.

§ 300. Arisch.

Im Vorhergehenden sind behandelt worden ai. *āpa*, *āva*, *antār*, *āpi*, *abhi*, *ūd*, *ūpa*, *pāri*, *prā*, *prāti*, *sām*, *ānti*, *paścād*, *purā*, *purās*, *tirās*, *upāri*, *sācā*, *saḥā*, *bahis*, ir. *apa*, *ava*, *antar* (altp. *antar*), *aivi*, *aibi*, *abiy*, *avi*, *ud*, *us*, *upa*, *pāri*, *pariy*, *fra*, *paiti*, *paitis*, *puti*, *putis*, *ham*, *ana*, *maḥ*, *pusca*, *pusā*, *para*, *purō*, *tarō*, *upāri*, *upariy*, *adhairi*, *haca*, *rūdiy*.

Nicht erwähnt sind die folgenden echten Präpositionen:

Ai. *āti*, av. *aiti*, altp. *atīy*, die beiden letzteren ganz schwach belegt. Als Präverbium zeigt ai. *āti* die Begriffe des Hinüberkommens (Hindurchdringens), Übertreffens, Mehrthuns, Übergehens (Beseitigens) und ebenso in seiner Verbindung mit dem Akkusativ (vgl. SF. 5, 441). Es ist wahrscheinlich, dass mit *āti* das lit. *āt* (wofür auch *ati-* vorkommt) und das slavische *otū* identisch sind. Doch gelingt es mir nicht, die Bedeutungen in einleuchtender Weise zu vermitteln. Auch das Verhältniss zu lat. *at-* in *atarus* und andererseits zu *ēti*, lat. *et*, got. *id-* macht noch Schwierigkeiten.

Ai. *ādhi* auf, selten mit Akk., häufig mit Lok. und Abl., im RV. auch mit Instr. (SF. 5, 441 ff.) steht bis jetzt noch da ohne sichere Beziehung in den verwandten Sprachen.

Ai. *ānu*, av. *anu*, altp. *anuv*. Als Präverbium im Ai. häufig im Sinne von 'nach' (vgl. SF. 5, 443), so dass bald der Begriff des Nachfolgens, bald der der Kontinuität im Nachgehen

(entlang, durch hin), bald der des Nachkommens mehr hervortritt, selten ist es im Avesta (vgl. *i*, *dā*, *marez*, *sac* bei Justi). Als Präposition erscheint es mit dem Akk. in entsprechenden Bedeutungen (vgl. a. a. O., Speijer 119 und Spiegel, Gr. 453). Im Altpersischen findet sich einmal der Lok.: *Zāzāna nāma cardanam anuv Ufrātauvā* eine Stadt Z. mit Namen am Euphrat Spiegel² 12, 92. Im indischen Epos tritt gelegentlich auch bei *anu* der Punkt, von dem die Nachfolge anhebt (und zwar in zeitlicher oder kausaler Beziehung) in den Ablativ, vereinzelt auch in den Genitiv, so dass wir also *anu* durch unmittelbar nach übersetzen. Ich möchte annehmen, dass der Genitiv der Nachfolger des Ablativs ist.

Ai. *ā*, av. altp. *ā*. In Verbindung mit Verben bedeutet es 'herbei, heran, an', als Präposition im Ai. (SF. 5, 451) mit dem Lok. 'an, auf, in, bei, zu', mit dem Akk. 'hin zu', mit dem Abl. 'von weg' und wenn es voransteht 'bis'. Ebenso im Avesta, z. B. mit Lok. *pwahmi ā xsaproi* in deinem Reiche y. 49, 8; mit Akk. *ā rapiswinem zrcānem* um die Mittagszeit y. 9, 11; *kapā drujem nīš ahmaš ā nīš nāšāmū tēng ā avā yōi* wie sollen wir die Druj wegschaffen von uns (Abl.) hin zu jenen, welche u. s. w. y. 44, 13; mit Abl. *haca hū varšāp ā hū frāšmōdātōi* von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang yt. 5, 91. In beiden Sprachgebieten erscheint *ā* auch noch als hervorhebende und verbindende Partikel, deren Verhältnis zur Präposition hier unerörtert bleiben soll. — Über die Verwandten von *ā* in den übrigen Sprachen ist man noch nicht zu einem Einverständnis gelangt.

Ai. *nī*, av. altp. *nī* sind nur als Präverbien gebraucht und bedeuten 'nieder, hinein'. Der Zusammenhang mit unserm *nider*, slav. *nizū* ist klar, möglich, dass es auch mit *ēv* zusammenhängt. Das Gegentheil dazu ist ai. *nīs*, av. *nīs*, die Bildung mir nicht klar.

Ai. *pārā* ist von mir SF. 5, 457 behandelt worden. Inwieweit ihm das av. *para* entspricht, ist mir nicht deutlich geworden (vgl. Spiegel, Gr. 461—462). Früher stellte man es dem gr. *πάρá* gleich, doch bestehen Bedenken wegen der

Vokale, und man muss auch gestehen, dass die Bedeutung nicht recht passen will. *Pārā* ist nur Präverbium.

Ai. *vī*, av. *vi* nur Präverbien. Über *vi* auseinander habe ich SF. 5, 464 ff. gehandelt. Das av. *vi* wird im wesentlichen ebenso gebraucht. Man stellt *vi* gewöhnlich mit dem got. *vīpra*, unserem *wider*, zusammen.

Von diesen Wörtern sind nur als Präverbia im Gebrauch ai. *āpa*, av. altp. *apa*, ai. *āva* (was allerdings vereinzelt mit dem Abl. *divās* vorkommt), av. altp. *ava*, ai. *ūd*, av. altp. *ud* us, ai. *nī*, av. altp. *nī*, ai. *nis*, av. *nis*, ai. *pārā*, av. *parā* ²⁾, ai. *prā*, av. altp. *fra*, ai. *vī*, av. *vi*, ai. *sām*, av. altp. *ham*. Dazu noch av. *aiti*, altp. *atīy*, während ai. *āti* auch Präposition ist.

Im bezug auf die Verbindung mit Kasus verhalten sie sich folgendermassen.

Bei dem Ablativ findet sich *āpa*, welches ja dem Sinn des Kasus ganz nahe steht, nicht, da *āpa* immer mit dem Verbum verbunden ist. In diesem Falle genügte dem Indischen der Kasus, der ja (gegenüber z. B. dem Griechischen, wo er mit dem Gen. verschmolzen ist), ganz deutlich geblieben ist. Ganz selten erscheint *āva* S. 670. Die übrigen echten Präpositionen sind von dem Kasusbegriff so zu sagen verschlungen worden, so *pārī*, *pairī*, das dem Ablativ die Nuance des 'rings' hinzufügt, die aber bald verschwindet, so dass wir den Ablativ mit *pārī* wie den blossen Ablativ durch 'von her' übersetzen, S. 712. Ebenso verhält es sich mit *ādhi*, worüber ich SF. 5, 442 bemerkt habe: "Insofern *ādhi* zu dem Ablativ die Nuance 'auf' hinzufügt, hat man, wenn man genau sein will, 'von auf' zu übersetzen und so kommt es häufig vor, z. B.: *ātah pariṣmann ā gahi divō vā rōcanād ādhi* von da, o Umwandler, komm herbei, oder von dem Lichtraum des Himmels, d. h. von dem Lichtraum des Himmels, auf dem du thronst RV. 1, 6, 9. Indessen verliert sich auch die Empfindung für das auf und es wird der Ablativ mit *ādhi* auch zur Bezeichnung des Ursprunges gebraucht, so bei *jan*, und es kommen Wendungen vor wie die folgende: *nirāitu jivō ākṣatō jivō jīvantyā ādhi* heraus komme

(der Knabe) lebend unverletzt, lebend aus der Lebenden heraus 5, 78, 9ⁿ. In besonders merkwürdiger Weise zeigt sich dieser Vorgang bei av. *avi* (S. 681 Anm.) *hacā* (S. 752) und *antār* (S. 673), welche ja von Natur einen dem Ablativ entgegengesetzten Sinn haben. Man kann bei diesen und ähnlichen Verbindungen sich wohl auch vorstellen, dass eine Verbindung zuerst mit dem homogenen Kasus eingetreten ist, z. B. bei *antār* mit dem Lok. (also *āsyē 'ntāh* im Munde drinnen), und dass sie dann auch bei dem Ablativ sich vollzogen hat (z. B. *āsyād antāh* aus dem Munde drinnen, d. h. so viel als 'aus dem Innern des Mundes'). Eine besondere Bewandnis hat es mit *ā*, worüber ich SF. 5, 452 gesagt habe: "Hinter dem Abl. hat *ā* wohl eigentlich dieselbe Bedeutung wie hinter dem Lok., so dass *pārvatād ā* eigentlich bedeutet 'von, an (auf) dem Berge' (vgl. *ādhi*), dann 'vom Berge her'. Wir übersetzen auch 'von weg', z. B. *yāš cid dhi toā bahūbhya ā sutāvāñ āvivāsati* wer dich von vielen andern weg mit seinem Somatrank heranlockt RV. 1, 84, 9. Bisweilen hat *ā* mit dem Abl. den Sinn des Vorzugs, so: *yās tē sākhībhya ā vāram* der ein Gut ist vor deinen Freunden, besser ist als deine Freunde 1, 4, 4. Endlich vor dem Ablativ bedeutet *ā* 'bis', z. B. *yatī girībhya ā samudrāt* gehend von den Bergen bis zum Meere 7, 95, 2, *ā nimirūcah* bis zum Sonnenuntergang 1, 161, 10. Nur vereinzelt folgt *ā* in diesem Sinne nach (vgl. Grassmann s. v.). Bei der Erklärung der Konstruktion von *ā* vor dem Ablativ wird man die Stellung besonders zu beachten haben. Die ursprüngliche und so zu sagen natürliche Verbindung liegt vor in *samudrād ā* vom Meere her, die Umkehrung nach Stellung und Sinn ist *ā samudrād* bis zum Meere hin." Wie im Altindischen verhält es sich im Avestischen, die hier angedeutete Bewegung scheint sich also in der Zeit der arischen Gemeinschaft vollzogen zu haben. Bei *purās*, *purā*, *parō*, *para* vor, *paścād*, *pasca* noch, *bahis* draussen tritt in den Ablativ der Punkt, von dem aus das vor, nach, draussen bemessen wird. Die Präpositionen stehen also verhältnismässig selbständig da.

Bei dem Lokalis finden sich *ari* S. 755, *upa* S. 697, dazu *ai. údhi* S. 754, *avi* S. 681 Anm., *paiti* S. 724, *pairi* S. 711. Präpositionen im engeren Sinne *ai. sárā* scheint die Präp. so zu sagen als Spezialfassenden Kasusbegriffs.

Der Instrumentalis in seinem soz im allgemeinen keiner stärkenden Präp. auch *sām* bei dem Verbum). Soll die G stark hervorgehoben werden, so treten *ai. hadā* (S. 753), *av. maḥ* (S. 743) dazu. F Mittels genügt der blosse Kasus. So b Instr. der Zeit- und Raumerstreckung i durch eine Präp. spezialisiert werden, so Oberfläche hin (SF. 5, 442), *upa dyūbhiḥ* (S. 668), ebenso bei *ai. upāri*, *av. upairi* (die Verbindung mit *av. pasca* (S. 743).

Bei dem Dativ habe ich nur *av. a* S. 725 gefunden. In dieser Verbindung empfunden worden sein, was sich natürlich gut wie bei dem Akkusativ, der von A keinen lokalen Sinn hatte, nachträglich e

Wo der Genitiv auftritt, könnte er empfunden worden sein, so bei *ai. antār upāri* S. 749, *paścād*, *av. pasne* S. 743, alt Iranischen könnte er auch Nachfolger des *av. parō* S. 745, *altp. pasā* S. 743. Eine mit echten Präp. ist stets unursprünglich, *av. avi* und *paiti* findet (wie der Dativ). I die gelegentliche Verbindung von *ai. anu* r

Mit dem Akkusativ finden sich, d räumlichen Bedeutung spezialisierend, *ari* S. 672, *abhi* S. 680 (und *av. avi*), *ā* S. 711, *prati* S. 728, *pai* S. 724, dazu S. 754, *av. ana* S. 734. Ferner *ai. upāri* *av. adairi* S. 749, *ai. tirās*, *av. tarō* S. 74

av. *pasca*, *pasne* S. 743. Diese Wörter verdanken ihre Konstruktion wahrscheinlich der Nachahmung der echten Präp.

§ 301. Griechisch.

Im Vorhergehenden sind besprochen worden: ἀπό, ἐπί, ἀμφί, περί, ποτί, προτί, πρό, ὑπό, ἀνά, ἀντί, μετά (πεδιά), ὑπέρ, welche sämtlich zugleich Präverbien und Präpositionen sind. Ausserdem sind erwähnt ἄμα, ἄνευ, ἄτερ.

Im Folgenden sollen noch erwähnt werden διά, ἐν, ἐξ, κατά, παρά, σύν.

Über die Herkunft von διά weiss ich nichts zu sagen.

Ἐν findet sich wieder im italischen *en* (*in*), lit. *ĩ* (mit dem Akk.), wohl auch im slav. *vŕ*, welches aus **on* entstanden ist (das eine Ablautsform zu *en* sein könnte). In einer Reihe von griech. Dialekten wird ἐν wie das lat. und germ. *in* mit dem Akk. und Lok. verbunden. In den anderen Dialekten steht an Stelle von ἐν mit Akk. das neu entstandene εἰς, ἐς (vgl. Brugmann, Ber. d. sächs. Ges. d. Wiss. 1883, 181 ff.).

ἐξ ist im lat. *ex* und kelt. (altgallisch *ex*, ir. *ess*, nur in Kompositis) vertreten. Seine natürliche Verbindung ist die mit dem Abl. Wie ἀπό wird es aber im kyprisch-arkadischen Dialekt mit dem Dativ konstruiert (vgl. unter ἀπό S. 668).

κατά bedeutet als Präverbium 'hinab' oder hat einen Sinn, der sich aus diesem leicht ableiten lässt. Es bildet den deutlich empfundenen Gegensatz zu ἀνά. Dieses scheint aber nicht der ursprüngliche Sinn, sondern nur eine Unterart desselben zu sein, die sich aus 'hinein in' entwickelt haben dürfte. Für diese Annahme sprechen einerseits die Anwendungstypen von κατά als Präposition, die sich meines Erachtens aus 'hinab' nicht ableiten lassen, andererseits die Thatsache, dass mit dem griech. κατά das keltische *cant* übereinstimmt, von dem schon Zeuss² 685 bemerkt, dass es sowohl dem lat. *cum* als dem griech. κατά entspreche. Die Frage, wie es mit lat. *cum* steht, lasse ich hier bei Seite. Dieses keltische *cant* nun ist vorhanden als neukymr. *gan* (aus prätonischem *cant*) 'mit, bei'; bret. *gant*, corn. *gans*, *gan* 'mit' (in soziativem Sinne), 'von, durch'

(Urheber bei'm Passivum). Im Bret. wird es auch mit 'für' übersetzt, z. B. für (*gant*) die Toten beten. Im Irischen ist es als *cēt* nur in *cētbuith* 'sentio, sensus' erhalten (vgl. darüber Zimmer, Keltische Studien 1, 112 f.). Die Grundform dürfte **kuta* (**kmta*) sein. Als Grundbedeutung stelle ich vermuthungsweise auf: über hin, durch hin, in (mit dem Sinne der Verbreitung). Daher 'überall in' in mehr oder minder deutlich distributiver Anwendung, dann 'bei, unter, an'. Dass 'bei' und 'mit' zusammengehören, haben wir bei μετά gesehen, vgl. auch av. *haca* S. 752. Diese Bedeutungen ergeben nun folgende Anwendungen bei dem Akkusativ und Genitiv.

1) Bei dem Akkusativ 'überhin, durchhin, überall in, unter, bei', z. B. aus Homer: κατ' ἀγροὺς πλάζεσθαι π 150; βῆ δ' ἰέναι κατὰ νῆας durch hin K 136; κατὰ ῥωπήρια πυκνά καίμεθα ξ 473; ἦ δ' ἔθεν κατὰ κύμα A 483; οἱ ναίουσι κατὰ πόλιν B 130; Λυκίην χάτα κοιρανέουσιν M 318; πένοντο κατὰ στρατόν A 318. Sehr häufig ist κατὰ πόλεμον, καθ' ὁσμίνην. In Sätzen wie ἐξείχοντο κατὰ κλισμούς τε θρόνους τε ω 385 finden die Erklärer wohl mit Recht eine Andeutung distributiver Anschauung. 'Unter, bei' übersetzen wir, wenn es, was bei Homer nicht häufig geschieht, in bezug auf Menschen gesagt wird, z. B. οὐ μὲν γάρ ποτ' ἄνευ θεῶν ἔεν, ἀλλὰ κατ' αὐτοὺς στρωφᾶτο N 556; δοιῶ δὲ κυβιστητῆρε κατ' αὐτοὺς μολπῆς ἐξάρχοντος ἐδίνεον κατὰ μέσσιους Σ 605. 'An' übersetzen wir, wenn bei Verben des Treffens der getroffene Theil angegeben wird, z. B. βεβλήκει γλουτὸν κατὰ δεξιόν E 66. 'In' sagen wir bei Wendungen wie: κατὰ φρένα καὶ κατὰ θυμόν. Selten haben wir durch 'hinein in, hinunter in, hinab in' zu übersetzen, so z. B. δούσεθ' ἄλδς κατὰ κύμα Z 136. Übertragen kommt κατὰ vor im Sinne von 'entsprechend': κατὰ μοῖραν, οὐ κατὰ κόσμον. Vielleicht geht es aus von 'durch hin', sich in der Linie des κόσμος bewegend.

2) Bei dem Genitiv wird κατὰ doppelt gebraucht. In dem ersteren Falle, wo wir 'herab von' oder 'herab' übersetzen, ist der Kasus deutlich der Ablativ: κατ' οὐρανοῦ εἰληλούθας Z 128; δάκρυα δὲ σφιν θερμὰ κατὰ βλεφάρων χαμάδις ῥέει P 438. Die Verwendung von κατὰ bei dem Abl. vergleicht sich der von

ai. *ádhi*, lit. *nū* u. s. w. In dem zweiten Falle tritt in den Genitiv vielmehr derjenige Gegenstand, auf den die Bewegung sich richtet, z. B. κατὰ χθονός ὄμματα πῆξας auf die Erde Γ 217; κατὰ δ' ὀφθαλμῶν κέχυτ' ἄχλυσ herab auf E 696; κόνιν χεύατο κακ κεφαλῆς Σ 24; αἰχμή κατὰ γαίης ᾤχετο hinein in N 504; ψυχὴ δὲ κατὰ χθονός ᾤχετο hinab unter Ψ 100. Zur Erklärung beachte man das bei ποτὶ S. 726 Bemerkte.

παρά brachte man früher mit ai. *pārā* zusammen, was jetzt für unzulässig gilt (vgl. S. 755). Ich lasse es bei Seite.

Auch über die Verwandtschaftsverhältnisse von σύν sind die Gelehrten nicht einig (die neueste Behandlung ist die von Kretschmer, KZ. 31, 415 ff.). Über seine Verwendung bei Homer sagt Mommsen a. a. O. 38: "σύν ist der gewöhnliche Ausdruck für die Zugehörigkeit eines Begriffes zu einem anderen; die Bedeutung theilt sich nach zwei Seiten, je nachdem die Präposition mehr mit Zuthat von oder mehr mit Hilfe von bezeichnet. Die durch σύν angeknüpfte Sache oder Person erscheint im ganzen weniger als gleichberechtigt oder an Umfang oder Zahl überwiegend (wie bei μετά), sondern als das Sekundäre, oft geradezu als Anhängsel." Das ist genau der Sinn des Instrumentalis, und es ist denn auch kein Zweifel, dass dieses der Kasus ist, der bei σύν auftritt.

Ich füge noch ein Wort über ὥς bei. ὥς nimmt eine ganz eigenthümliche Stellung ein. Mommsen a. a. O. 36 sagt darüber: "Das Wörtchen findet sich nur einmal bei Homer als Präposition verwandt in einer durch nichts als unecht erkennbaren Stelle, in der höhnischen Schimpfrede des gemeinen Melantheus ρ 218: ὥς αἰεὶ τὸν ὁμοῖον ἄγει θεὸς ὥς τὸν ὁμοῖον. Nun aber findet sich meines Wissens nicht nur in der ganzen übrigen Epik, sondern überhaupt in der gesammten griechischen Poesie kein einziges ὥς als Präposition, allein die Komödie und (obwohl diese es sehr selten haben) die beiden jüngeren Tragiker ausgenommen; Pindar und Aeschylus z. B. die sonst alle Rektionen aller Präpositionen zulassen (ausser dass Aeschylus kein ἀνά c. Dat. hat), meiden nur dies ὥς. Offenbar nahmen

Sophokles und Euripides das Vorwort aus der attischen Konversationssprache, der sie ihren Stil in sehr vielen Punkten mehr als Aeschylus annäherten; die Komödie hatte von vorn herein keinen Grund, eine prosaische Fügung zu scheuen.“ Über die Art, wie $\omega\varsigma$ zur Präposition geworden sei, weiss ich sichere Auskunft nicht zu geben. Gewöhnlich nimmt man an. $\omega\varsigma$, das oft neben Präpositionen steht, sei durch die Nachbarschaft verleitet selbst zur Präposition geworden (so Krüger, Gr. 69, 63, 4), was mir nicht einleuchtet. Näher liegt es. $\epsilon\omega\varsigma$, was (wie unabhängig davon auch ai. $yávut$) aus einer Konjunktion zur Präp. geworden ist (vgl. Wackernagel, KZ. 25, 117, zur Aufklärung heranzuziehen und somit auf $\omega\varsigma$ damit zurückzugehen. Doch fehlen die Mittelglieder.

Unter die Kasus vertheilen die hier erwähnten Präpositionen sich folgendermassen:

Mit dem ablativischen Genitiv verbinden sich $\pi\alpha\rho\iota$ wie *pári*, *pári* S. 714, $\pi\rho\acute{o}\varsigma$ wie av. *paiti* S. 729, $\alpha\pi\acute{o}$ wie lat. *ab*, got. *af* S. 668, $\epsilon\acute{\epsilon}$ wie lat. *ex*, $\pi\rho\acute{o}$ wie lat. *pro* S. 722, $\upsilon\pi\acute{o}$ wie lat. *sub* S. 698, dazu noch $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}$ S. 760, $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$ und $\acute{\alpha}\nu\alpha$ und $\acute{\alpha}\tau\epsilon\rho$ S. 753. Mit dem lokalen Dativ $\epsilon\pi\acute{\iota}$ S. 676, $\acute{\alpha}\mu\phi\acute{\iota}$ S. 690, $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$ S. 712, $\pi\rho\acute{o}\varsigma$ S. 729, $\upsilon\pi\acute{o}$ S. 698, $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}$ S. 736, $\mu\epsilon\tau\acute{\alpha}$ S. 742, $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}$, $\acute{\epsilon}\nu$. Mit dem instrumentalen Dativ $\sigma\acute{\upsilon}\nu$. Der echte Dativ erscheint vielleicht bei gewissen Verwendungen von $\epsilon\pi\acute{\iota}$ und $\pi\rho\acute{o}\varsigma$ (S. 677, 729). Der echte Genitiv findet sich bei $\acute{\alpha}\nu\tau\acute{\iota}$, $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$, $\delta\iota\acute{\alpha}$, $\epsilon\pi\acute{\iota}$, $\pi\omicron\tau\acute{\iota}$, $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}$, $\acute{\alpha}\mu\phi\acute{\iota}$, $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$, $\mu\epsilon\tau\acute{\alpha}$. Bei $\acute{\alpha}\nu\tau\acute{\iota}$, $\upsilon\pi\acute{\epsilon}\rho$ und $\delta\iota\acute{\alpha}$ dürfte es der alte adnominal Genitiv sein, welcher uns bei den unechten Präp. begegnet. Dagegen bei den übrigen ist es ein griechischer Genitiv. Bei $\epsilon\pi\acute{\iota}$, $\pi\omicron\tau\acute{\iota}$, $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}$ scheint diese Konstruktion so entstanden zu sein, dass zunächst ein Genitiv des erstrebten Zieles zu einem mit $\epsilon\pi\acute{\iota}$, $\pi\omicron\tau\acute{\iota}$ oder $\acute{\alpha}\nu\acute{\alpha}$ verbundenen Verbum trat und dann das Verhältniss zwischen Kasus und Präp. entstand. Bei $\acute{\alpha}\mu\phi\acute{\iota}$, $\mu\epsilon\tau\acute{\alpha}$, $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$ aber scheint der Verlauf ein anderer gewesen zu sein. Der Genitiv bei $\acute{\alpha}\mu\phi\acute{\iota}$ und $\mu\epsilon\tau\acute{\alpha}$ ist bei Homer noch ganz selten und auch der bei $\pi\epsilon\rho\acute{\iota}$ (so weit er nicht Vertreter des Ablativs ist) ist offenbar nicht alten Datums. Es scheint, dass diese Genitive im gefühlten

Gegensatz gegen die überlieferten lokalen Dative entstanden sind. Den Kasus bei ἀμφί empfand man offenbar im ganzen noch als lokal, wenn er auch in Wendungen wie ἀμφ' Ἑλένη καὶ κτήμασι: πᾶσι μάχεσθαι Γ 70 schon wesentlich metaphorisch gefühlt sein wird. Den entscheidenden Schritt zur Ausprägung der metaphorischen Bedeutung aber that man, indem man statt des Dativs den Gen. setzte, z. B. μάχεσθον πίδακος ἀμφ' ὀλίγης Π 824. Genau dasselbe Verhältnis findet statt zwischen μάχοντο παρὶ πόλυσιν Σ 453 und ὡς οἱ μὲν παρὶ νηὸς ἐυσσέλμοιο μάχοντο Π 1, nicht so einleuchtend bei μετά. Die Ersetzung des anschaulicheren Dativ bei Präp. durch den abstrakteren Genitiv ist eine der wichtigeren Thatsachen der griechischen Kasuslehre. Sie ganz zu erklären, bin ich nicht im stande, ich denke mir, dass bei dem Suchen nach einem nicht lokal aufzufassenden Ausdruck der Genitiv sich einstellte, weil man von ἐπί her an eine beinahe gleiche Verwendung des Dativs und Genitivs gewöhnt war.

Mit dem Akkusativ verbinden sich ἐπί S. 676, παρὶ S. 711, πρὸς S. 728, ὑπὸ S. 697, ἀνά S. 734, μετά S. 742, ὑπέρ S. 746, κατὰ S. 760, ὡς S. 761, ἐν, παρά.

§ 302. Italisch.

Im Vorstehenden sind behandelt worden: *ab, au, inter, op, ob, amb, sub, per, pro, an*, osk. *ant*, lat. *ante, post*, osk. umbr. *pustin*, osk. *pus*, lat. *pone, trans, super*.

Nur Präverbia sind *ambi, amb*, dazu *amfr*, das wohl mit Bücheler aus *amfer* zu deuten ist (vgl. das Verhältnis von *sub* und *super*); *an* das wenigstens in *anhelare* dem gr. ἀνά zu entsprechen scheint; *au, por*, das dem gr. παρά gleich gesetzt wird. Dazu noch *dis, red, sed*, über die ich nichts zu sagen weiss, was über das Bekannte hinausginge.

Somit bleiben übrig:

ad. Noch nicht recht deutlich ist das Verhältnis zu *ar*. Osk. *az* ist wohl aus **ads* zu deuten. Es tritt zum Akk., so umbr. *asamad* ad aram, osk. *az hortom* ad hortum. Offenbar ist es dasselbe wie got. *at*, welches freilich mit dem Akk. nur

noch bei Zeitbestimmungen erscheint: *at maurgin caurpanana* πρώτας γενομένης Matth. 27, 1, vgl. *ad meridiem*.

cum (*com-*), mit dem vielleicht got. *ga* zusammengehört, bezeichnet nach Schmalz ursprünglich das lokale Zusammensein, z. B. *vivit cum Balbo* da wo Balbus. Damit lässt sich der umbrische Gebrauch (Bücheler, Umbrica 200) vergleichen, wo es mit dem Abl. verbunden wird und 'bei' bedeutet: *asaku juxta aram*, *verisco* bei den Thoren. Das Lateinische, namentlich auch soweit das Präverbium in betracht kommt, scheint aber dafür zu sprechen, dass im allgemeinen das Zusammensein als Grundbegriff angenommen werde, wovon die lokale Bedeutung nur eine Schattierung ist. Aus dem Oskischen merke man *cum preivatud*. Es ist also im Oskischen wie im Lateinischen der Instrumentalis in den Ablativ aufgegangen und dabei die *d*-Form beibehalten (vgl. *op* S. 677).

de ist sicher identisch mit altir. *di*. Auch osk. *dat* ist wohl ganz nahe verwandt. Dass *dat* mit dem Ablativ verbunden wurde, ist zweifellos, doch die Ausdrucksweise der tabula Bantina wird wohl auf Nachahmung des Lateinischen beruhen. *De*, *di*, *dat* werden zu den unter got. *du* besprochenen Wörtern gestellt, zu denen sie sich verhalten können, wie lit. *nū* zu *ává* u. ähnl., so dass sie eigentlich 'bei' oder etwas Ähnliches bedeuteten und die Bedeutung 'von weg, von herab' auf die Rechnung des Abl. zu setzen wäre.

en gleich gr. *év*. Es wird seit proethnischer Zeit mit Akk. und Lok. verbunden. In den Dialekten tritt *en* hinter die Kasus, z. B. umbr. *termnome* ad terminum, *manuee* in manu, *fondlire*, *funtlere* in fontibus, wobei die Kasus, welche in den letztgenannten Formen enthalten sind, Lokale sind (vgl. Bücheler, Umbrica 200, J. Schmidt, KZ. 27, 307). Im Lateinischen mit Akk. und dem in den Ablativ aufgegangenen Lok.: *in altod*, *preivatod*, *coventionid*.

prae (*pre*, *pri*) mit Abl., lat. *prae manu*, umbr. *pre veres* ante portam. Wie *prae* und *pri* sich zu einander verhalten, weiss ich nicht recht zu sagen. Im Slavischen scheint zwischen *pre* (das wenigstens als Präposition auch dem lat. *prae* entspricht)

und *pri* dasselbe Verhältniß stattzufinden. Möglich, daß *prae* auch mit dem Lok. verbunden werden konnte. Auf dieser Annahme beruht meine Deutung von *praefiscini* S. 638.

Osk. *pert* in *pert viam* trans viam cipp. Ab. 33 mag dem pamphyl. *περτ* in *περτέδωκε* gleich sein (Collitz 1260, 21) und irgendwie mit *πορτί* und kret. *πορτί* zusammenhängen.

Unter die Kasus vertheilen sich die Präpositionen folgendermassen.¹⁾

Mit dem Ablativ verbinden sich *ab* S. 668, *de* S. 764, *ex* S. 759, *pro* S. 722, umbr. *pus* S. 744. Zweifelhaft ist *prae*, wobei auch der Lok. in Frage kommt, und umbr. *-per* im Sinne von *pro*. Mit dem Lokalis, sei er rein, oder in den Abl. aufgegangen, osk. umbr. *en* S. 764, umbr. *super* S. 749, osk. *anter* S. 673, lat. *in* S. 764, osk. *op* S. 677. Mit dem Instrumentalis *cum*, wobei aber allerdings auch der Lok. in Frage kommt. Mit dem Akkusativ *ad* S. 763, *in* S. 764, *inter* S. 672, *ob* S. 684, *per* S. 714, *sub* S. 697, *post*, *pone* S. 744, *trans* S. 746, *super* S. 748.

§ 303. Germanisch.

Ich beschränke mich wieder wesentlich auf das Gotische.

Im Vorstehenden sind behandelt worden: *af*, *bi*, *us*, *uf*, *fair*, *fra*, *ana*, *and*, *miß*, *faura*, *faur*, *pairh*, *ufar*, *undar*, *inu*.

Nur Präverbien sind ausser *fair* und *fra*: *dis*, *ga* und *fri*. *Dis* zer von dem lateinischen *dis* zu trennen, scheint mir nicht wohl möglich, der Weg aber zur lautlichen Vereinigung beider Wörter ist noch nicht mit Sicherheit gefunden. *Ga* wird zweifelnd mit lat. *com* zusammengestellt. Es wird darüber bei dem Abschnitt über die perfektiven Verba zu handeln sein. *Fri* erscheint nur in *frisahts* Bild. Über seine Bedeutung wage ich nichts zu sagen. J. Schmidt, KZ. 26, 24 führt es mit *fair* auf **péri* zurück.

1) Zu den bloss mit der lateinischen Form erwähnten Präp. verweise ich auf Böheler's *lexicon italicum*.

Es bleiben übrig die folgenden:

at bei ist schon bei lat. *ad* erwähnt, wo auch seiner Verbindung mit dem Akk. gedacht ist. Der Dativ, bei dem es erscheint, ist der lokale.

du als Adv. hinzu, als Präp. mit dem Dativ, vereinzelt mit dem Akk., bezeichnet die Bewegung zu etwas hin, dann den Zweck, die Absicht, die Folge. Es stimmt mit dem alts. ags. *tō*, dem ahd. *zuo* derartig in der Bedeutung überein, dass ich es nicht für möglich halte, sie zu trennen. Weitere Verwandte von *du*, oder wenn man sich nicht entschliessen kann, es hierher zu stellen, von *tō* sind zunächst aksl. *do*, lit. *do*, *da* (Bezzenberger, ZGLS. 244), altir. *do* und dann (vgl. Miklosich 4, 202) av. *da* in *drujō vaēsmenda azemnaq* die zum Hause des Unholds Geschleppte yt. 10, 86, griech. -δε. Ursprünglich mag es eine deiktische Partikel gewesen sein. In den drei genannten Sprachen aber ist es zu einer Präp. (auch Präverbium) geworden (vgl. Johansson, BB. 15, 312). In dem mit *du*, *tō* verbundenen Kasus sehe ich den echten Dativ.

in wird wie *ἐν* u. s. w. mit dem Akk. und Lok. verbunden. Unverständlich ist mir got. *in* wegen mit dem Gen. Sollte die Ellipse eines Substantivums anzunehmen sein? Zu bemerken ist noch, dass ein dem idg. **enter* entsprechendes Wort im Gotischen nicht überliefert ist, während in unserem *unter* dieses und got. *undar* (av. *adairi*) steckt.

fram von etwas her ist eine Art von Superlativbildung zu **pró*. Der Dativ bei ihm ist der ablativische.

afar nach, eine komparativische Bildung zu **ápo* wird mit dem Akk. und dem, wie es scheint, echten Dativ verbunden.

und mit dem Akk. heisst 'bis an' räumlich und zeitlich. Mit dem Dativ 'um, für', z. B. *augo und augin jah tunþu und tunþau* ὁφθαλμὸν ἀντὶ ὁφθαλμοῦ καὶ ὁδόντα ἀντὶ ὁδόντος Matth. 5, 38. Was die Verwandten und die Herkunft von *und* betrifft, so hat man es schon früher mit dem ags. *ōð* bis zu (temporal) zusammengestellt. J. Schmidt, KZ. 26, 24 hält diese Zusammenstellung fest, meint aber, dass *ōð* mit got. *and* (S. 741) auf

urgermanisches **anþ*, idg. **anti* zurückgehe, dagegen *und* auf **nti*. Mir ist das sehr wahrscheinlich. Einer Verwandtschaft von *and* und *und* waren sich die Goten natürlich nicht mehr bewusst. Wie der Dativ bei *und* zu erklären sei, ist mir nicht deutlich.

Auf die Kasus vertheilen sich die gotischen Präpositionen wie folgt. Mit dem ablativischen Dativ verbinden sich *af* S. 669, *faura* S. 745, *fram* S. 766, *us* S. 692. Mit dem lokativischen Dativ *bi* S. 687, *uf* S. 698, *ana* S. 736, *mip* S. 742, *ufar* S. 749, *at*, *in*. Mit dem instrumentalischen Dativ *bi* S. 687 und etwa noch *mip* S. 743 und *ufar* S. 749. Mit dem echten Dativ vermuthlich *du* und *afar*, mit dem echten Genitiv vielleicht *in*. Mit dem Akkusativ *bi* S. 686, *uf* S. 697, *ana* S. 735, *faur* S. 746, *pairh* S. 747, *and* S. 741, *ufar* S. 748, *undar* S. 749, *inu* S. 753 und von den S. 766 erwähnten *at*, *du*, *in*, *afar*, *und*.

Bei einem Vergleich mit dem Griechischen fällt das Zurückstehen des Genitivs auf. Der Grund liegt in dem Umstande, dass der Ablativ (wenigstens in seinem grössten Theile) nicht an den Genitiv, sondern an den Dativ übergegangen ist.

§ 304. Litauisch.¹⁾

Besprochen sind *apê*, *põ*, *peř*, *prõ*, *sù*, *nũ*, *añt*, *pàs*, *bè*, *do*. Erwähnt ist das untrennbare *at*.

Nur Präverbium ist *at* (wie im Lettischen). Von solchen Formen, welche das Ansehen echter Präp. haben, bleiben noch übrig:

prê, *pri* mit dem Gen. bezeichnet bei Verben des Bleibens oder Herankommens die unmittelbare Nähe oder Berührung. Ihm entspricht das mit dem Lok. verbundene slavische *pri*, welches nach Miklosich 4, 679 dasjenige bezeichnet, in dessen Nähe oder Gegenwart, bei dem etwas ist. Trotz der etwas abweichenden Bedeutungen sind *prê*, *pri* als identisch mit lat. *prae* zu betrachten.

1) Die abweichenden Formen, welche manche Präpositionen im präverbalen Gebrauch haben, sind hier nicht mit aufgeführt.

Keine Auskunft weiss ich zu geben über die Herkunft von *isz* aus mit dem Gen., aksl. *izŭ* mit dem Gen. Fick bringt *isz* mit *ēz*, lat. gall. *ez* zusammen, für die er eine Grundform *ega*, *eg* ansetzt. Ich weiss aber *i* nicht zu erklären, welches auf diesem Sprachgebiet aus *e* doch nur entsteht, wenn ein Nasal im Spiele ist.

Über *üz* bemerkt Schleicher: *üz* mit dem Akk. wird nur im uneigentlichen Sinne gebraucht und bedeutet ursprünglich 'hinter'; 'hinter etwas stehen' kann bedeuten: für etwas stehen, es vertreten (das deutsche 'für' geht von der entgegengesetzten Anschauung aus), z. B. *üz iszkūdą stovėti* für den Schaden stehen, so geht *üz* über in die Bedeutung 'für, anstatt'; *kalbėk už manę* sprich für mich, *asz jam už kārveį jautį dūsiu* ich werde ihm für eine Kuh einen Ochsen geben. Derselbe sagt über die Verbindung mit dem Genitiv: '*üz* mit dem Gen. bezeichnet das Verweilen hinter etwas und die Bewegung hinter etwas hin, z. B. *üz girės* hinter dem Walde, *üz kâkalio* hinter dem Ofen, *sėskis už stalo* setze dich hinter den Tisch u. s. w. Thüre und Fenster wird vom Inneren des Hauses aus gesehen, daher *üz duru*, *üz lango stovėti* vor (wörtl. hinter) der Thüre, dem Fenster stehen, d. h. ausserhalb des Hauses.' Wie sich zu dieser Entwicklung der Bedeutung aksl. *vъzŭ* stellt (welches doch wohl mit *üz* identisch ist), das mit dem Akk. verbunden wird und wie *üz* für, anstatt bedeutet, sonst aber abweicht, weiss ich nicht zu sagen.

Unter die Kasus vertheilen sich die Präp. wie folgt. Mit dem ablativischen Genitiv verbindet sich *nũ* S. 740, *isz* S. 768, mit dem Lokalis im älteren Lit. *-pi* S. 678, mit dem Instrumentalis *põ* S. 699, *sũ* S. 732, mit dem Dativ *põ* S. 699, mit dem Genitiv *añt* S. 741, sodann *prẽ* und *põ*, bei denen man eher den Lokalis erwarten sollte, an dessen Stelle also vielleicht der Gen. getreten ist, endlich *do* und *üz*. Mit dem Akkusativ *apẽ* S. 678, *põ* S. 699, *per* S. 714, *prõ* S. 723, *pàs* S. 744, *üz* S. 768.

§ 305. Slavisch.

Im Vorstehenden sind erwähnt worden: *u, obǔ, po* (wozu *podǔ* unter gehört), *prě, pro, sǔ, na* (wozu *nadǔ* gehört), *bezǔ, radi, otǔ* bei ai. *ati*, *vǔ* bei év, *pri* bei lat. *prae*, *do* bei got. *du*, *izǔ* bei lit. *isz*, *vǔzǔ* bei lit. *iz*.

Es bleibt noch übrig *za*. Es bedeutet hinter (vgl. Miklosich 4, 206) wird mit dem Akk. (404), Gen. (527), Instr. (743) verbunden. Über Verwandtschaft und Herkunft ist nichts bekannt.

Nur Präverbien sind *vy* und *razǔ*.

vy aus findet sich nur im Russischen, Čechischen, Polnischen, Sorbischen, während in den übrigen slavischen Sprachen an seiner Stelle *izǔ* steht. Über Herkunft und Verwandtschaft weiss ich nichts zu sagen.

razǔ, dem Sinne nach etwa lat. *dis*, ist unbekannter Herkunft. Es erscheint als Präp., wie Miklosich 4, 242 angiebt, nur im Westen des nsl. Sprachgebietes, also in Oberkrain, worin wohl eine Neuerung zu erkennen ist. Über *prě* s. oben S. 764.

Nur Präpositionen sind *nizǔ, prozǔ, přezǔ, kǔ*.

Nizǔ, prozǔ, přezǔ sind mit dem Anhang *zǔ* gebildet, über welchen Miklosich 4, 197 handelt. *Nizǔ* entspricht dem arischen *ní*, es wird mit dem Akk. verbunden und bezeichnet nach Miklosich 4, 424 eine abwärts gehende Bewegung.

kǔ nimmt schon insofern eine eigenthümliche Stellung ein, als es die einzige echte Präposition des Slavischen ist, welche nur mit dem Dativ verbunden wird. Über die Bedeutung sagt Miklosich 4, 622: "Der Dativ mit *kǔ* bezeichnet den Gegenstand, auf welchen die Thätigkeit gerichtet ist, es mag nun ein blosses Hingekehrtsein nach einem Punkte oder eine Bewegung nach demselben ausgedrückt werden. Der Dativ mit *kǔ* steht dem präpositionslosen Dativ am nächsten." Beispiele sind: aksl. *subraše se kǔ njemu* συναγονται πρὸς αὐτόν; *byrajetǔ privedenǔ kǔ njemu* γίνεται μεταπεμπόμενος πρὸς αὐτόν; *gotovitǔ se kǔ otúchozdeniju* er bereitet sich zur Abreise; alt-russisch (W. Miller in Kuhn und Schleicher's Beiträgen 8, 104)

Danilu vozvrativšusja k domovi als Daniel nach Hause zurückkam; *i reče Olegü k Borisovi* und es sagte Oleg zu Boris; *nadejasja kü gospodevi* er hoffte auf den Herrn. Miller bemerkt mit Recht, dass in diesen Sätzen die Präposition gleich einer hervorhebenden Partikel gebraucht sei und macht in dieser Hinsicht besonders darauf aufmerksam, dass *kü* auch zu dem schon in den ältesten Denkmälern erstarrt auftretenden *domovi* gesetzt wird. Ich stimme ihm deshalb bei, wenn er *kü* für identisch mit ai. *kām* erklärt, über welches ich SF. 5, 150 Folgendes ausgeführt habe: "Über *kām* sagen Böhthlingk-Roth: '1) wohl, gut, bene, 2) dient zur Hervorhebung der Beziehung des Dativs und steht in der Regel am Ende eines Päda'. Die Bedeutung wohl u. s. w. lässt sich auch in dem unter 2) aufgeführten Gebrauch noch erkennen. Es steht nämlich *kām* nur hinter Dativen von Personen (dem sogenannten Dativus commodi) und hinter Dativen von Abstraktis (dem sogenannten finalen Dativ), also nur in Fällen, wo ein 'zum Heil' oder ein ähnlicher Begriff am Platze ist, z. B. *yucām ētām cakrathuh sindhuṣu plavām ātmanvāntam pakṣīnam tāugryāya kām* ihr habt jenes belebte, beflügelte Schiff in das Wasser gesetzt für T., dem T. zum Heile RV. 1, 182, 5; *teām dēvāsō amṛtāya kām* papuḥ dich haben die Götter der Unsterblichkeit zu Liebe getrunken 9, 106, 8; *samānām aṅjy āhjatē śubhē kām* mit gleicher Farbe schmücken sie sich, um zu glänzen 7, 57, 3. Derselbe Gebrauch in der Prosa". Im Slavischen ist der Sinn von 'wohl', der ja auch im Ai. nur schwach durchscheint, vollends geschwunden und das Wörtchen hat, da es ganz in die Analogie der Präpositionen überging, auch die Stellung derselben angenommen.

Unter die Kasus vertheilen sich die Präp. wie folgt:

Mit dem ablativischen Genitiv verbinden sich *u* S. 670, *sū* S. 732, *bezū* S. 753, *otū* S. 754, *izū* S. 768. Mit dem Lokalis *obū* S. 689, *po* (*podū*) S. 699, *pri*, *pro* S. 765, *na* S. 736, *vū* S. 759. Mit dem Instrumentalis *sū* proethnisch, dazu *za*. Wie *nadū*, *podū*, *prédū* zu der Verbindung mit dem Instr. gekommen sind, wäre noch zu untersuchen. Mit dem echten

Dativ *po* S. 700 und *kñ* S. 769. Mit dem echten Genitiv *za* S. 769 und *do* S. 766, bei denen ich den Grund der Kasuswahl nicht einsehe. Die scheinbare Verbindung von *na* mit Gen. beruht auf Ellipse (Miklosich 4, 546). Mit dem Akkusativ *obā* S. 659, *po* S. 699, *prozū*, *prézū*, *prédū*, *pro* S. 723, *sū* S. 733, *na* S. 735, *vū* S. 759.

VI.

§ 306. Einige in den Einzelsprachen entstandene Präpositionen.

Ich gebe nur einige Proben aus dem Altindischen und Lateinischen.

Aus dem Altindischen ist *ágrē* S. 566 erwähnt worden. Daran schliesst sich aus der späteren Sprache *sthānē* an der Stelle, anstatt. Hier erwähne ich zuerst eine Reihe von Adverbien, welche in präpositionaler Verwendung merkwürdiger Weise nicht den Genitiv, sondern den Akkusativ bei sich haben, z. B. *pārēṇa* hinaus über; *antarēṇa* innerhalb, zwischen; *uttarēṇa* nördlich, links von, *dākṣiṇēṇa* rechts, südlich von, *ubhayātas* auf beiden Seiten, *ágrēṇa* vor, z. B. *dākṣiṇēṇa vēdim* rechts von der Vedi, *ágrēṇa śālām* vor der Hütte. Wie kommen diese Wörter zum Akkusativ? Auf diese Frage habe ich SF. 5, 183 bemerkt: "Es scheint, dass nach *antár* und *antarā* zwischen sich zunächst *antarēṇa* und nach diesem die anderen gerichtet haben. Warum die ursprüngliche Genitivverbindung verlassen wurde, zeigt Gaedicke (Akkusativ im Veda) 209, indem er ausführt, *ágrēṇa śālāyāḥ* würde geheissen haben 'an der Vorderseite der Hütte', während man doch sagen wollte 'in dem Raum vor der Hütte'. Wörter, welche einem sonst durch Präp. gedeckten Bedürfnis genügen sollten, erhielten somit auf dem Wege der Anlehnung an bedeutungsverwandte Präpositionen auch die Konstruktion derselben." Daran schliesst sich aus der späteren Sprache *mikaṣā* in der Nähe von, z. B. *gamunām* des Flusses Y. Es bedeutet eigentlich 'mit dem

Probirstein', d. h. einer Sache nahe und gründlich auf den Leib rückend.

Aus der nicht-vedischen Sprache führe ich noch an:

prabhṛti von an mit Abl. Das Fem. *prabhṛti* heisst im Veda: Darbringung, Wurf, Schlag, Anhub, Anfang; daher ein adjektivisches Kompositum mit *prabhṛti* in der nachvedischen Sprache: beginnend mit, z. B. *deyāhaprabhṛti* (Nom. -is) mit einer zweitägigen Feier beginnend, davon das Adverb in neutraler Form, z. B. *tomaprabhṛti* von den Haaren an. Dieses *prabhṛti* löst sich nun auch von dem Kompositum ab und tritt hinter einen Ablativ, z. B. *skandhāt prabhṛti* von der Schulter an, *sarpasya grahaṇāt p.* von dem Ergreifen der Schlange an. Die 'Loslösung' ist offenbar vermittelt worden durch die Formen auf *tas*, welche als erste Glieder eines Kompositums vorkommen, z. B. *itāūti* von hier aus weiter fördernd, *itāhpradāna* Darbringung von hier aus, welche aber gewöhnlich selbständige Wörter sind. So war also z. B. *tatahprabhṛti* eigentlich ein Kompositum, wurde dann aber in zwei Wörter zerlegt.

yāvat, Neutrum des Pronomens *yāvānt* heisst eigentlich wie weit, wie sehr, wie viel, in welcher Menge. Daher bedeutet *yāvad varṣam* eigentlich 'so lange als ein Jahr dauert', d. h. während eines Jahres. Der Charakter als Präp. erscheint deutlich, so bald *yāvat* zu einem Nomen tritt, dessen Akkusativ anders lautet als der Nominativ, z. B. *sakalāṃ rātrīm yāvat* während der ganzen Nacht. Sodann bedeutet es 'bis', zunächst in Fällen wie *svagrhaṃ yāvat* so weit das eigene Haus geht, d. h. vom Standpunkt des Ankommenden aus 'bis zum Hause', dann *nadīm yāvat* bis zum Flusse u. ähnl. Endlich kann es auch mit dem Abl. verbunden werden, in Nachahmung des sinngleichen *ā*, z. B. *yāvatsūryodayāt* bis zum Sonnenaufgang (dieser Beleg bei Speijer S. 123, die übrigen bei Böhtlingk-Roth).

Wie eine Präposition fungiert auch das Absolutivum *ārabhya*, eigentlich 'angefangen habend', dann 'von an'.

Aus dem Lateinischen erwähne ich *versus*, *tenuis*, *penes*.

Es ist längst erkannt, dass *versus* Nom. sing. mask. des Partizipiums von *verto* war und sich von da aus zum Adverbium und zur Präposition entwickelt hat. Dem ursprünglichen Gebrauch entspricht es, wenn Caesar sagt: *Pompejus ad Cordubam versus iter facere coepit*, dagegen ist *versus* erstarrt in einem Satze wie: *duae caveae quae spectant ad exorientem versus* (Varro). Dieses *versus* (*vorsus*) findet sich von alters her als letztes Glied vieler Zusammensetzungen, welche man bei Neue 2², 634 ff. überblickt, z. B. in ursprünglicher Konstruktion: *non prorsus sed transversus cedit quasi cancer solet* (Plautus), dagegen erstarrt: *mortales multi rursus ac prorsus meant* (Varro). Die Erstarrung ist eingetreten, weil die adverbiale Ausdrucksweise gegenüber der adjektivischen zunahm, und *versus* also mit Adverbien innerlich assoziiert wurde, wozu noch die Verführung durch das danebenstehende *versum* (*vorsum*) kommt, welches von ältester Zeit her adverbial verwendet wurde. Wenn in der klassischen Zeit die Form auf *us* häufiger wird, als die auf *um* (z. B. bei *adversus*), so hat das offenbar den ästhetischen Grund, dass man das Zusammentreffen einer Präp. auf *um* und eines Akkusativs auf *m*, insbesondere auf *um* vermeiden wollte.

tenus ist ein neutrales Subst. 'der Strick, die Strecke', vorliegend bei Plautus Bacch. 793: *pendebit hodie pulcre, ita intendi tenus*. Es ist identisch mit dem einmal im RV. vorliegenden ai. *tānas* Nachkommenschaft, eig. 'Ausdehnung'. Wie es zur präpositionalen Verwendung gekommen ist, ist von Wölfflin, Arch. 1, 415 auseinandergesetzt. *Tauno tenus regnare* heisst eigentlich: über die Strecke hin, vom Taunus an gerechnet, regieren. Die Verbindung mit dem Gen. dürfte durch *μέχρι*, die mit dem Akk. durch *usque ad* beeinflusst sein. Zuerst erscheint die präpositionale Anwendung in Cicero's Aratea.

Ein ursprünglicher Lokalis ist *penes*. Dieses Wort, dessen Zusammenhang mit *penus*, *penates*, *penitus*, *penetrare* auf der Hand liegt, fasst Wölfflin, Arch. 4, 85 ff. (vgl. auch 389 ff.) als Lok. von *penus* auf. Das ist gewiss richtig, nur hat man wohl nicht anzunehmen, dass im Lateinischen der Vokal von **penesi*

abgefallen sei, sondern dass *penes* ein alter ohne Suffix gebildeter Lok. sei, wie αἰέξ (Brugmann 2, 393). *Penes* bedeutet also, da *penus* gewiss eher die Speisekammer als den Mundvorrath bezeichnet hat 'im Hausinnern', daher denn (wie Wölfflin sich ausdrückt) *penes aliquem* dasjenige ist, was im Innern des Hauses verschlossen oder im Bausch des Gewandes verborgen ist, oder was in der Hand gehalten wird. Verbunden wird es überwiegend mit *esse* und *habere*, z. B. *istaec jam penes eos psaltrias* (Terenz). *quom ejus rem penes me habeam domi* (Plautus). Das Wort sollte also den Gen. bei sich haben und hat ihn sicher ursprünglich gehabt. Warum ist dieser Kasus nicht beibehalten worden? Der Natur der Sache nach war *penes* besonders häufig mit dem Gen. des Pronomens erster und zweiter Person verbunden. Als dieser nun im Lateinischen in Wegfall kam, konnte er bei *penes* nicht wie in anderen Fällen (z. B. *pater meus*) durch das Adj. ersetzt werden, weil *penes* wegen seiner Form nicht mehr recht als Substantivkasus empfunden wurde. Deshalb wird in diesen Verbindungen zuerst nach Analogie von *apud* der Akk. eingetreten sein, der dann alleinherrschend wurde. *penus* neben *penes* ist schwerlich alt, und wohl (wie Wölfflin meint) nicht ohne Einwirkung von *tenuis* entstanden.

Viele merkwürdige Bildungen enthalten die baltisch-slavischen Sprachen, vgl. Schleicher, Gr. 278 ff., Kurschat 355 ff., Bielenstein, lett. Spr. 2, 288 ff., Gramm. 291 ff., Miklosich 4, 253 ff. Erwähnt sei hier nur, dass auch im Slavischen Bildungen wie unser *kraft*, *laut* u. ähnl. vorkommen, z. B. serb. *mjesto* statt (wo das russische *vměsto* noch die Präposition zeigt), *kraj* an den Rand, neben u. ähnl.

Index¹⁾.

I. Verba und Adjektiva.

Altindisch.		
<i>aj</i> 201.	<i>kriḍ</i> 246.	<i>dhū</i> 383.
<i>āram</i> 295.	<i>krudh</i> 253.	<i>nand</i> 252.
<i>ardh</i> 283.	<i>gam</i> 227. 363.	<i>nam</i> 293.
<i>arvāñc</i> , <i>arvācīnā</i> 215.	<i>gardh</i> 228.	<i>nāvēdas</i> 353.
<i>aś</i> essen 314.	<i>garh</i> 282.	<i>nī</i> 201. 290. 363.
<i>as</i> sein 287. 331. 370.	<i>glā</i> 283.	<i>paṇ</i> 327.
393.	<i>grabh</i> 211. 316. 323,	<i>pat</i> 363.
<i>as</i> werfen 258. 293. 324.	mit <i>prāti</i> 227.	<i>pātyē</i> 248.
<i>asūy</i> 283.	<i>cāru</i> 229. 295.	<i>pan</i> 315.
<i>ah</i> 280. 282.	<i>chad</i> 394.	<i>par</i> füllen 250. 353.
<i>ābhaga</i> 229.	<i>chid</i> 209.	<i>pā</i> schützen 209.
<i>i</i> 201. 289. 363.	<i>jan</i> 207. 382.	<i>pā</i> trinken 211. 250. 314.
<i>iś</i> 227.	<i>jī</i> 202. 381.	<i>pūrṇā</i> 353.
<i>ī</i> 229.	<i>jiv</i> 252. 330.	<i>prach</i> 227. 384.
<i>īḍ</i> 384.	<i>jyā</i> 383.	<i>priyā</i> 229. 352.
<i>īś</i> 314.	<i>takṣ</i> 208.	<i>prī</i> 315.
<i>īśvarā</i> 353.	<i>tarp</i> 252. 315.	<i>brū</i> 282.
<i>uc</i> 252.	<i>tuṣ</i> 252.	<i>bhakṣ</i> 314.
<i>uruṣy</i> 209.	<i>trā</i> 209.	<i>bhaj</i> mit <i>ā</i> 229.
<i>ūrdhvā</i> 215.	<i>daśasy</i> 282.	<i>bhar</i> 290.
<i>kan</i> 252. 315.	<i>dā</i> 281. 316, mit <i>pāri</i>	<i>bhī</i> 212.
<i>kar</i> 248. 379. 382.	327.	<i>bhuj</i> 252. 253.
<i>kar</i> (<i>kirāti</i>) mit <i>prā</i> 228.	<i>dāś</i> 282.	<i>bhū</i> 370. 393, mit <i>sām</i>
<i>kalp</i> 283.	<i>div</i> 327. 370.	381.
<i>kūśala</i> 230.	<i>duh</i> 383.	<i>mad</i> 252. 315.
<i>kram</i> 290. 363.	<i>druh</i> 283.	<i>man</i> 310. 380. 394.
<i>kri</i> 211. 249.	<i>dhā</i> 228. 379, mit <i>antār</i>	<i>marā</i> 284.
	212.	<i>mah</i> 252.
	<i>dhā</i> (<i>dhayati</i>) 383.	<i>mīmāṣ</i> 229.

1) Dieser Index umfasst nur die mit Kasus verbundenen Verba und Adjektiva sowie die Adverbia. Ein vollständiger Index soll nach Schluss des ganzen Werkes folgen.

muc 209.
mud 252.
muṣ 383.
mrad 282.
yat 228. 246.
yā 363. 384.
yūc 384.
yu 209.
yuj 246.
yudh 246.
rakṣ 209.
ruh mit *ā* 228.
rēj 212.
vac 282. 382. 394.
vat mit *api* 310.
vad 394.
vap mit *ā* 228.
var vorziehen 213.
vart mit *vyā* 248.
vah 290.
vid 310. 381.
vidh 282.
vyadh 385.
vraj 363, mit *abhiprā* 289.
ḥqs mit *ā* 228.
ḥak 282.
ḥās mit *anu* 385.
ḥivā 295.
ḥraddhā 285.
ḥru 286. 310. 381. 394.
ḥvas mit *vī* 255.
sac 246.
śajōṣas 269.
śad 363.
san 211.
samā 269.
sar 363.
sarj 293.
sarp 363.
sic 211. 228.
sidh 282.
spardh 229. 246.
svad 283.
han mit *nī*, *prā*, *prāti* 324.
har zürnen 283.

har mit *prā* 293, mit *vyāva* 327.
harṣ 252.
hā 212, mit *nī* 293.
hās 246.
hi 290.
hu 228.

Avestisch (altpersisch).

ares 289.
aḥ 288. 331. 393.
 altp. *aḥ* 331.
i 201, mit *para* 289.
is 314.
 altp. *iṣ* 363.
urvaṣa 295.
kar 379.
xwar mit *fra* 314.
xši 314.
xšnu 315.
garez 282.
garew 211. 316.
jad 384.
jas 289. 363, mit *uz* 289.
ji 383.
jim 289.
ju (*jīv*) 256.
zan 380.
zā 228.
ṣwaxš 363.
dar 209.
dā 193. 281. 316.
dā (ai. *dhā*) 228. 379.
 altp. *dī* 283.
dīs 193.
du 282.
nas 209.
peres 384.
perena 353.
frya 295.
baxš 315.
bar 211. 290, mit *apa* 209, mit *vī* 248.
bud mit *fra* 212.
bū 372. 394.

man 310. 380. 394.
mīṣ 205.
mru 282. 380, mit *vī* 248.
yā 384.
yaoṣdā 209.
vac 282. 380. 394.
vat mit *api* 310.
vad mit *upa* 290.
van 383.
vahišta 295.
vāstray 315.
vid mit *nī* 193.
viduś 310.
vaēn 394.
vōiṣdā 293.
sāh mit *fra* 384.
stā 364.
stu mit *uz* 201.
sru 310. 381.
hac 246.
had 364.
hazaoša 269.

Griechisch.

δαλλομαι 254.
δγω 324. 364.
δατήμων 354.
δηθέσσω 311.
αἶνυμαι 316.
αἰρέω 321, s. *έλ*.
αἰτέω 384.
δίω 311.
ἀκάχημαι 214. 255.
ἀκηδέω 313.
ἀκμηνος 354.
ἀκόρητος 354.
ἀκούω 311.
ἀκτῆμων 354.
ἀλαόω 205.
ἀλεγιζω 313.
ἀλέγω 313.
ἀλέξω 210. 283.
δμειβομαι, *δμείβω* 382. 328.

- ἀμελέω 314.
 ἀμμορος 354.
 ἀμύνω 210.
 ἀναπνεύω 212.
 ἀνάσσω 287. 314.
 ἀνδάνω 283.
 ἀνέχω 291.
 ἀνιδίω 255.
 ἀνίστημι 324.
 ἀντίω 321. 325.
 ἀντιβολέω 321.
 ἀντίος 296.
 ἀξιος 354.
 ἀξιόω 328.
 ἀπαυράω 282. 383.
 ἀπολούω 383.
 ἀποστίλβω 329.
 ἀπτομαι 321.
 ἀρήγω 283.
 ἀρπάζω 283.
 ἀρχεύω 287.
 ἀρχομαι 207. ἀρχω 207.
 287.
 ἀσχαλάω 214.
 ἀτάλαντος 269.
 ἀτελής 354.
 ἀτέμβομαι 205.
 ἄτος 354.
 ἀχνυμαι 214.
 ἀφαιρέομαι 283. 383.
 ἀφνειός 353.
 ἀφύσσω 212.
 ἀχέων, ἀχέων 214.
 ἀχθομαι 255.
 ἄω 252. 322.
 βαίνω 364.
 βάλλω 228. 258. 382. 385.
 βασιλεύω 287. 314.
 βιάω 383.
 βλάπτω 203.
 βρίθω 252. 322.
 βρύω 252.
 βύσσω 322.
 γαίω 254.
 γαμέω 316.
 γεύομαι 315.
 γίγνομαι 207. 208 Anm.
- γουνάζομαι 324.
 γυμνός 209.
 δεῖ 205.
 δεύομαι 205.
 δέχομαι 211. 227. 328.
 δέω 203. 324.
 διδάσκω 311. 385.
 δίδωμι 281.
 δίεμαι 203.
 δικάζω 328.
 διώκω 203. 328. 381.
 δοκέω 283.
 δρᾶσσομαι 321.
 δύνω 364.
 δύνω 314. 364.
 ἐγγύς 296.
 εἵκελος 296.
 εἶκω 203. 293.
 εἰμί 207. 288. 331.
 εἶμι 203. 364.
 εἶρομαι 384.
 εἰρωτάω 384.
 ἐκδύω 383.
 ἐλ, εἶλον 323. 385.
 ἐλαύνω 382.
 ἐλδομαι 324.
 ἐλθ, ἤλθον 291.
 ἔλκω 324.
 ἔμμορος 354.
 ἐμπάζομαι 313.
 ἐμπρήθω 330.
 ἐναντίος 296.
 ἐναρίζω 383.
 ἐννυμι 383.
 ἐξαίνυμαι 383.
 ἑεπ, εἶπον 282. 382.
 ἐπαινέω 284.
 ἐπαίσσω 324.
 ἐπαυρίσκω 321.
 ἐπείγομαι 324.
 ἐπήβολος 354.
 ἐπὶ κλοπος 353.
 ἐπίληθος 354.
 ἐπιμαίομαι 324.
 ἐπιμέμφομαι 214.
 ἐπίσκοπος 353.
 ἐπίσταμαι 311.
- ἐπιστεφής 354.
 ἐπιστέφομαι 322.
 ἐπίστροφος 353.
 ἔραμαι 324.
 ἐρατίζω 324.
 ἔργω 203.
 ἔρδω 382.
 ἐρείδομαι 228. 321.
 ἐρίζω 247.
 ἐρύκω 203.
 ἐρύω 203. 324.
 ἔρχομαι 364.
 ἐρωτέω 203.
 ἐταιρίζω 247.
 εὖνις 353.
 ἐχθρός 296.
 ἔχω, ἔχομαι 203. 321.
 323. 385.
 ζαμιάω 328.
 ζάω 254.
 ἡγεμονεύω 287.
 ἡγέομαι 287. 314. 380.
 ἡπιος 290.
 ἡσσάομαι 212.
 θεμιστεύω 287. 314.
 θέρομαι 330.
 θηλέω 329.
 ἱεμαι 324.
 ἰθύω 325.
 ἰκάνω 364. 385.
 ἰκνέομαι 364.
 ἰκω 364.
 ἴσος 296.
 ἰσχανάω 324.
 καλέω 380. 381.
 καλύπτω 385.
 καταδικάζω 329.
 καρτερός 354.
 κελεύω 385.
 κενός 353.
 κήδω, κήδομαι 205. 313.
 κτελήσκω 380.
 κλέπτω 316.
 κλίνω 228.
 κλύω 310.
 κορέννυμι 252. 322.
 κοτέω 214. 284.

κρατέω 212. 314.
 κρίνω 209. 328.
 κρίπτω 384.
 κυκλώ 247.
 κυνέω 385.
 λαγχάνω 321.
 λαμβάνω 321. 323. 385.
 λανθάνω 311.
 λείω 353.
 λείπομαι 212.
 λήγω 203.
 λιλαίομαι 324.
 λίσσομαι 324. 384.
 λιτανεύω 324.
 λούομαι 330.
 λύω 209. 328.
 μάρναμαι 247.
 μάχομαι 247.
 μεγαίρω 214.
 μέδομαι 313. 330.
 μείρομαι 321.
 μέλω 314.
 μέμα 324.
 μετατρέπομαι 313.
 μήδομαι 382.
 μηνύω 214.
 μίγνυμι 247.
 μιμνήσκω 311.
 μνήμων 354.
 νειμεσάω 284.
 νέομαι 364.
 νηέω 322.
 νίζομαι 383.
 νικάω, νικάομαι 212. 368. 381.
 νίπτω 330. 385.
 νίφει 257.
 νομίζω 380.
 νοσφίζομαι 203.
 ξυνίημι 311.
 ὀδύρομαι 214.
 ὄζω 329.
 ὀθομαι 313.
 οἶδα 311. 381.
 οἰνίζομαι 250.
 ὀιστεύω 325.
 ὀλοφύρομαι 214.

ὀμιλέω 247.
 ὀμνυμι 369.
 ὀμοιος 269. 296.
 ὀμόργνυμι 203.
 ὀνίνημι 315.
 ὄνομαι 214.
 ὀπηδέω 247.
 ὀπτάω 316.
 ὀρέγνυμι 325.
 ὀρμάομαι 324.
 ὄρνυμι 208 Anm.
 οὔτάω 385.
 ὀψείω 325.
 πάσσω 318.
 πατέομαι 315.
 παύω, παύομαι 203.
 πειράω 247. 316.
 πειρητίζω 316.
 πελάζω 292.
 περιδίδομαι 327.
 περιλέπω 383.
 πετάννυμι 291.
 πήγνυμι 228.
 πίλναμαι 292.
 πίμπλημι 251. 322.
 πίνω 315.
 πίπτω 228. 291.
 πλεῖος 353.
 πληκτίζομαι 247.
 πλήσσω 385.
 πνέω 330.
 ποιέω 209. 379.
 πολεμίζω 247.
 πράττω, πράττομαι 384.
 ἐπριάμην 227. 250.
 προιάπτω 291.
 πρήθω 330.
 πυνθάνομαι 311.
 πωλέω 328.
 ῥέζω 382.
 σεύομαι 324.
 σημαίνω 287. 314.
 σκύζομαι 284.
 στείνω 322.
 στερέω 205.
 συλῶ 383.
 τέμνω 369.

τέρπομαι 254. 315.
 τεταγών 324.
 τεύχω 209.
 τίθημι 228. 379.
 τιμαω 328.
 τίνω, τίνομαι 214. 382.
 τιτύσκομαι 325.
 τυγχάνω 321.
 ὑπείκω 293.
 ὑφέλκω 324.
 ἔφαγον 315.
 φαίνομαι 283.
 (ἦρα) φέρω 293.
 φεύγω 203. 328. 385.
 φθονέω 214.
 φιλέω 381.
 φίλος 296.
 φύρω 322.
 χάζομαι 202.
 χαίρω 254.
 χαλεπός 296.
 χατέω 205.
 χαρίζομαι 316.
 (δακρυ) χέων 214.
 χήρη 353.
 χηρεύω 205.
 χολόομαι 214. 284.
 χραισμέω 283.
 χραύομαι 321.
 χάωμαι 214. 284.
 χωρέω 202. 293.
 ψάω 321.
 ὠθέω 203.
 ὠνόομαι 227.

Lateinisch.

absum 282.
abundo 252.
adjuto 282.
adesco 287.
advenio 228.
advolo 364.
alienus 215.
amans 352.
appello 380.
appropinquo 292.

<i>arceo</i> 202.	<i>indulgeo</i> 254.	<i>prohibeo</i> 202.
<i>arguo</i> 355.	<i>interest</i> 330.	<i>prospicio</i> 252.
<i>audax</i> 354.	<i>invideo</i> 253.	<i>prosum</i> 252.
<i>ausculto</i> 256.	<i>jubeo</i> 354.	<i>recordor</i> 311.
<i>benignus</i> 354.	<i>judico</i> 351.	<i>reddo</i> 379.
<i>bibo</i> 250.	<i>labor</i> 202.	<i>refert</i> 330.
<i>capio</i> 211.	<i>leo</i> 209.	<i>rogo</i> 354.
<i>careo</i> 205.	<i>liber</i> 215.	<i>satur</i> 354.
<i>cassus</i> 215.	<i>libero</i> 209.	<i>satus</i> 207.
<i>cedo</i> 202. 293.	<i>libet</i> 253.	<i>sciens</i> 352.
<i>celo</i> 354.	<i>licet</i> 253.	<i>sequor</i> 247.
<i>cogo</i> 353.	<i>loco</i> 225.	<i>servio</i> 252.
<i>colloco</i> 225.	<i>locuples</i> 354.	<i>similis</i> 269.
<i>commemini</i> 311.	<i>medeor</i> 252.	<i>solco</i> 209.
<i>concedo</i> 293.	<i>memini</i> 311.	<i>spolio</i> 205.
<i>confido</i> 255.	<i>minor</i> 253.	<i>sterilis</i> 354.
<i>consulo</i> 252.	<i>misceo</i> 247.	<i>sto</i> 250.
<i>credo</i> 265.	<i>mitto</i> 290.	<i>studeo</i> 325.
<i>cupidus</i> 325.	<i>moderor</i> 256.	<i>studiosus</i> 325.
<i>cupio</i> 294. 325.	<i>moneo</i> 355.	<i>sudo</i> 255.
<i>delecto</i> 253.	<i>moreo</i> 202.	<i>sum</i> 331. 372.
<i>decenio</i> 364.	<i>natus</i> 207.	<i>sumo</i> 211.
<i>dignus</i> 270.	<i>noceo</i> 252.	<i>tendo</i> 290.
<i>dives</i> 354.	<i>nomino</i> 350. 352.	<i>utor</i> 253. 254.
<i>doceo</i> 355.	<i>nudus</i> 215.	<i>vaco</i> 215.
<i>editus</i> 207.	<i>obliviscor</i> 311.	<i>vaccuus</i> 354.
<i>egenus</i> 354.	<i>onustus</i> 354.	<i>rendo</i> 250.
<i>egeo</i> 205.	<i>opulentus</i> 354.	<i>cereor</i> 325.
<i>emo</i> 250.	<i>opus est</i> 253 Anm.	<i>rescor</i> 253.
<i>eo</i> 290.	<i>orbo</i> 205.	<i>ricito</i> 254.
<i>excuso</i> 293.	<i>orbus</i> 215.	<i>videor</i> 283.
<i>exigo</i> 354.	<i>oriundus</i> 207.	<i>viro</i> 254.
<i>existimo</i> 329.	<i>oro</i> 354.	<i>roco</i> 390.
<i>facio</i> 248. 329. 379.	<i>ortus</i> 207.	
<i>fastidio</i> 325.	<i>parco</i> 252.	
<i>faveo</i> 284.	<i>pauper</i> 354.	
<i>ferox</i> 354.	<i>pello</i> 202.	
<i>fido</i> 255. 255.	<i>pendo</i> 329.	
<i>fretus</i> 255.	<i>placeo</i> 253.	
<i>fungor</i> 253.	<i>plenus</i> 269. 354.	
<i>gerens</i> 352.	<i>pluit</i> 257.	
<i>ignosco</i> 254.	<i>posco</i> 354.	
<i>impero</i> 286.	<i>postulo</i> 384.	
<i>impleo</i> 251.	<i>potior</i> 249. 314.	
<i>inanis</i> 215. 354.	<i>privo</i> 205.	
<i>indigeo</i> 205.	<i>procreatus</i> 207.	
<i>indigus</i> 354.	<i>procumbo</i> 229.	

Germanisch

gotisch unbenannt.

nhd. *absagen* 252.
afskiuban 260.
afstandan 203.
mhd. nhd. *alt* 355.
andbaktjan 283.
andhausjan 286.
andrasjan 205.
attekkan 292.
ahd. *ähten* 325.

lekinon 210.
 alta. *lettian* 204.
liban 330.
 ags. *linnan* 201.
liufs 296.
liugan 247.
 altn. *luka* 261.
lukan 261.
 altn. *lypta* 260.
 ahd. *machōn* 379.
matjan 315.
 mhd. *nağ* 355.
 nhd. *nehmen* 282.
 got. ags. *niman* 293.
 316.
 ahd. *notōn* 315.
 nhd. *pflegen* 314.
 ahd. *queman* 292.
qistjan 262.
qipan 261.
 ags. *rædan* 249.
 ahd. *rāmēn* 325.
reikinon 249. 287.
 ahd. *reinan* 210.
rignjan 257.
 mhd. *rich* 354.
 mhd. *rōt* 355.
 nhd. *sagen* 282.
saian 259.
sama 269.
 mhd. *sat* 355.
 altn. *sā* 259.
 ags. *sāvan* 259.
 ahd. *sehan* 312.
 mhd. *sieche* 355.
 alts. *sikorōn* 210.
sildaleikjan 214.
siponjan 283.
skaidan 262.
skalkinon 283.
skaman sik 214. 255.
 altn. *skjöta* 261.
skula 296. 355.
 altn. *slyngja* 260.
 altn. *snūa* 261.
 altn. *spilla* 262.
 ahd. *spilōn* 329.

ags. *spivan* 258.
 altn. *steypa* 260.
 altn. *stiga* 364.
 ags. *svætan* 258.
 altn. *svipta* 260.
 altn. *taka* 292.
taujan 379.
tekan 292. 294.
 mhd. *tiefe* 356.
 alta. *tōmean* 210.
 ahd. *trinkan* 315.
 altn. *týna* 262.
pagkjan 311.
parfs 355.
paurban 206.
piudinon 249. 287.
piuþjan 285. 293.
 ags. *þolian* 206.
 alta. *ihotōn* 206.
ufbrikan 284.
ufhausjan 286.
ufstraujan 259.
usagjan 284. 293.
usdreiban 260.
uskisan 260.
usleipan 325.
usqiman 262.
usqistjan 262.
uspriutan 284.
usvandjan 203-4.
vairpan 259.
vairþan 288. 394.
vairþs 353.
valdan 314.
 ahd. *waltan* 314.
vaurkjan 379.
 ags. *vealdan* 249.
 altn. *veifa* 260.
 altn. *velta* 260.
 alta. *wenkean* 204.
 ags. *veorpan* 259.
 nhd. *vergessen* 312.
 altn. *verpa* 259. 261.
vitān 286.
 mhd. *wichen* 204.
 mhd. *vient* 296.
 mhd. *crō* 355.

altn. *yppa* 260.
 ahd. *zilōn* 325.

Litauisch.

ateiti 326.
atimti 281.
atsimiñti 312.
atsisakýti 204.
atsiskirti 204.
baidýtis 213.
bijótis 213.
bóstis 214.
búti 264. 266. 319. 332
 (vergl. 288).
dairýtis 312.
dejúti 214.
drebėti 213.
dūti 317.
džaugtis 252. 257.
eiti 326.
geisti 326.
gėlbėti 283.
girđėti 312.
jausti 312.
jėszkóti 325.
kláusti 325.
klausýti 312.
lýgus 295.
láukti 326.
matýti 312.
mėlas 295.
miřzti 312.
miřti 256.
netėkti 206.
nusitikėtis 255.
padėti 282.
pakižti 393.
paragáuti 315.
parnėzti 317.
pasėti 265.
pastóti 264.
paviršti 264.
pilnas 326.
pírkti 249. 317.
pripilti 322.

privalyti 206.
regėti 312.
sakijti 282.
sungoti 210.
sektis 283.
sėmti 317.
sėti 317.
siūsti 326.
stoti 266.
sudaboti 317.
szlūgyti 265. 283.
turėti 317.
tuozzas 356.
radinti 263.
vālgyti 315.
vāzinti 326.
veizditi 312.
vėryti 285.
vėrkti 214.

Slavisch

altkirchenslavisch un-
 bezeichnet).

serb. *biti* 265. 318.
 serb. *bjegati* 291.
 serb. *bojati* 213.
 russ. *bojatisja* 213.
 serb. *brinuti* 255.
 serb. *brukati* 256.
 byrat 267.
 byti 265 (vgl. 208. 288).
 russ. *bytj* 219.
 bēzati 204.
 russ. *bēzati* 204.
 serb. *evjeti* 313.
 vidėti 312.
 serb. *vijati* 258.
 visėti 229.
 serb. *vjeriti* 247.
 serb. *vladati* 249.
 vlasti 249. 287.
 serb. *voditi* 291.
 serb. *vojati* 285.

aksl. serb. *vojati* 256.
 russ. *vojati* 256.
 serb. *vedan* 356.
 vėsti 258.
 serb. *vrstan* 356.
 vūzavidėti 283.
 vūzgti 281.
 vūkusiti 316.
 vūnimati 286.
 russ. *vpomniti* 313.
 vypiti 316.
 russ. *vyroati* 264.
 vėniti 249.
 vėrovati 285.
 vęzėti 229.
 glagolati 282.
 serb. *gladan* 356.
 serb. *glasiti* 263.
 serb. *gledati* 313.
 goneznęti 210.
 serb. *graditi* 264.
 serb. *griekiti* 283.
 serb. *dati* 317. 380.
 russ. *datj* 317. 318.
 divžati 258.
 diviti 25.
 serb. *diđiti* 255.
 dlūžinn 270.
 aksl. serb. *dovesti* 291.
 326.
 dovolinn 252. 270.
 doiti 326.
 russ. *doidti* 327.
 serb. *dopasti* 327.
 dostojinn 295. 356.
 serb. *dostojan* 356.
 serb. *doči* 291. 327.
 serb. *držati* 381.
 dychat 257.
 serb. *žaliti* 283.
 serb. *žedan* 356.
 želati 326.
 russ. *želati* 326.
 serb. *željeti* 326.
 serb. *žieljeti* 253.
 židati (Eidati) 326.
 serb. *zabarjati* 248.

serb. *zaviditi* 283.
 russ. *zavidovati* 284.
 serb. *zažmuriti* 258.
 russ. *zamotati* 258.
 serb. *zapasti* 327.
 serb. *zastiditi* 255.
 serb. *zcati* 263.
 russ. *zcati* 263.
 serb. *zobati* 316.
 zirėti 313.
 aksl. serb. *igrati* 247.
 serb. *igrati* 329.
 serb. *izbaciti* 211.
 izmėniti 284.
 serb. *iznįjeti* 317.
 serb. *ima* 318.
 serb. *imati* 317.
 aksl. serb. *imenovati* 263.
 380.
 aksl. serb. *iskati* 326.
 russ. *iskati* 326.
 isplūniti 251.
 iti 290.
 serb. *iti* 290.
 serb. *kazati* 263. 350.
 klėti 256.
 serb. *kleti* 256.
 serb. *kloniti* 204.
 russ. *kljaslisja* 256.
 kosnęti (kasati) 229.
 292.
 serb. *krir* 295.
 kryti 212.
 serb. *kupiti* 317.
 russ. *kupiti* 317.
 serb. *lažiti* 283.
 ližiti 206.
 lūgati 283.
 serb. *mariti* 285.
 serb. *mahnuti* 258.
 serb. *metati* 329.
 serb. *metnuti* 379.
 serb. *mialiti* 256.
 mīnėti 381.
 navyknęti 287.
 serb. *nagledati* 322.
 serb. *nagrejati* 322.

- nagŭ* 356.
 serb. *nadati se* 285.
 serb. *nadimiti se* 323.
nadejati 285.
 serb. *nazvati* 267.
 serb. *napiti se* 322.
naplüniti 322.
 serb. *napejiti* 322.
 serb. *napuniti* 322.
narešti 267.
naricati 380.
 serb. *nastanuti* 264.
nasypati 251.
nasytiti 322.
naučiti 287.
 serb. *nahraniti* 322.
 serb. *naciniti se* 267.
nesti 291.
 serb. *obladati* 249.
 serb. *odmetnuti se* 204.
odolěti 287.
 serb. *odoljeti* 267.
 serb. *odreći se* 204.
oženiti se 246.
okaniti 204.
 serb. *opominjati* 313.
 serb. *oprašati* 283.
 aksl. serb. *oprostiti* 211.
 284.
 serb. *osloboditi* 210.
 serb. *ostati* 267, *se* 204.
 serb. *paziti* 313.
 serb. *pasti* 327.
pešti se 255.
 aksl. serb. *piti* 250, 315.
 316.
 serb. *pitati* 326, 384.
plakati se 214.
 serb. *platiti* 250.
 serb. *plašiti se* 213.
porinini 270, 295.
podobini 295.
 russ. *podobnyj* 295.
 serb. *poznati* 381.
pozybati 258.
 serb. *pokazati se* 380.
 russ. *pokaziti* 318.
pokloniti se 293.
 serb. *poklonjati se* 293.
 russ. *poklonitijsja* 293.
položiti 228.
 aksl. serb. *pomoziti* 283.
 russ. *pomoči* 283.
pominěti 313.
poslušati 312.
 aksl. serb. *postaviti* 264.
 379.
 serb. *postati* 267.
 serb. *postiditi se* 213.
postyditi se 213.
postapiti 204.
posulati 317.
 russ. *posějati* 318.
potajiti 212.
 serb. *prepasti se* 213.
 russ. *prinesti* 318.
 russ. *pritevoritijsja* 264.
prichoditi 290.
 serb. *prometnuti* 264.
 267.
prošiti 326.
prostiti 210.
prostii 356.
 serb. *proći se* 204.
prětvoriti 264.
 serb. *pun* 356.
pusti 356.
 serb. *ragati se* 256.
radovati se 257, 284.
 serb. *radovati se* 284.
 russ. *radovatijsja* 284.
razlęčiti 204.
razumiti 286.
 serb. *razumjeti* 286.
rasputiti se 248.
 serb. *rastaviti* 248.
retiti 247.
rekti 282.
 serb. *rugati se* 283.
 russ. *rugati* 263, 284.
rygati 257.
ragati se 256, 284.
 serb. *satvoriti* 264.
 serb. *sahraniti* 211.
svoboditi 210.
 russ. *sdělati* 264.
siri 356.
 serb. *sit* 356.
služiti 283.
 russ. *služiti* 283.
slyšati 312.
 serb. *smerđiti* 256.
smijati se 256, 284.
 serb. *smijati se* 256.
smrűditi 256.
 russ. *smějatijsja* 256, 284.
 serb. *eramiti se* 213, 255.
 serb. *staviti* 379.
 serb. *starati se* 255.
 serb. *stvoriti* 267.
 russ. *styditijsja* 213.
 serb. *suditi* 249, 263.
sümotriti 313.
süměšati se 247.
süpati 257.
sütvoriti 379.
sějati 317.
 russ. *sějati* 318.
 serb. *teći* 319.
tešti 257.
 serb. *trajati* 319.
 serb. *trgovati* 261.
truditi se 257.
trěbē 207.
tušti 356.
tüčini 295.
ugoditi 283.
 serb. *uzvijati* 258.
 serb. *uzeti* 281, 317.
 serb. *upitati* 384.
 serb. *upraviti* 249.
upüvati 255.
uslyšati 312.
ustojati 287.
 serb. *učiniti* 264.
 aksl. serb. *učiti* 385.
 russ. *učiti* 287.
 russ. *charkati* 258.
 serb. *hvaliti se* 255.
chotěti 285, 326.
 russ. *cholěti* 326.

chraniti 210.serb. *číniti* (se) 267. 380.serb. *čuvati se* 211.

čuditi se 257. 285.

serb. *čuditi se* 285.serb. *škoditi* 283.serb. *jesti* 316.

II. Adverbia.

Altindisch.

akṣṇayā 585.*ágrē* 566.*ágrēna* 574.*aṅgirasvát* 613.*áñjasā* 544. 554. 574.*adatrayā* 585.*adyā* 549. 552.*advēṣās* 614.*adharād* 542. 558.*adhastād* 558.*adhidēvatām* 614.*anukāmām* 614.*anukṣṇu, -uyā* 585.*ántarēna* 580.*antikād* 558.*anyēdyus* 551.*aparāya* 589.*aparibhyas* 546. 590.*aparēdyus* 566.*apasýdyā* 575.*apākād* 542. 558.*abhitarām* 624.*abhisvarē* 566.*amā* 553. 580.*amād* 542. 558.*amuyā* 585.*uyā* 584.*arāttād* 558.*arthāya* 589.*arvāk* 454.*alpakād* 559.*úhardivi* 566.*ūcaturām* 614.*ūjarasūya* 589.*ād* 557.*ārād* 557.*ārē* 570.*āṣuyā* 542. 585.*āsuyā* 574.*āsād* 557. 558.*íti* 536.*idānīm* 625.*irasyā* 575.*ihā* 536.*irmā* 580.*uccā* 580.*uccāis* 570. 588.*uttarāttād* 558.*uttarād* 542. 558.*úttarēna* 580.*uttarēdyus* 566.*upākē* 543 Anm.*ubhayā* 542. 580.*ubhayēdyus* 566.*urū* 611.*uruṣyā* 575.*urviyā* 585.*uṣási* 548.*ūrdhvām* 455.*ṛjū* 611.*ṛjūyā* 575.*ṛtayā* 584.*ṛtē* 570.*enā* 580.*ūiṣāmas* 551.*ōṣām* 612.*kūyā* 584.*kāmād* 557.*kāmam* 554. 597.*kṛtvas* 547. 554. 599.*kṣamā* 574.*kṣiprē* 570.*gavyā* 575.*citrām* 611.*cirām* 611.*cirarātrāya* 590.*cirasya* 590.*cirūd* 557.*cirāya* 590.*cirēna* 579.*jyōktamām* 624.*tadānīm* 625.*tānā* 574.— *tāmām* 624.— *tarām* 625.*tārasā* 574.— *tarām* 624.*tāviṣibhis* 578.*tāsmād* 557.*tād* 543. 557. 559.*tiraścā* 580.*tūyam* 611.*tūṇīm* 625.*trīṣṭvas* 600.*dakṣiṇā* 543. 580.*dāksinēna* 580.*dasyusād* 557.*dīvā* 543. 547. 574. 597.*dūrām* 215. 611.*dūrād* 558.*dūrē* 570.*dōṣā* 548. 573.*dravāt* 611.*drāghīṣṭhābhis* 589.*dhṛṣāt* 611.*dhṛṣatā* 580. 584.*dhṛṣṇi* 611.*nāktam* 537. 544. 545.

597.

naktayā 544. 548. 574.*natarām* 624.*návyas, návīyas* 580. 610.

náryasā, náryasā 580.
 610.
nāmagrāham 604.
nīcā 580.
nīcād 558. 580.
nīcāis 588.
parástād 558.
parūcāis 588.
parūri 552.
parut 551. 552.
parōgavyūti 614.
paścā 580.
paścātād 558.
paścād 558.
pāpāyā 584.
pūnar 643.
purástād 558.
purū 612.
pīrvam 613.
pūrvēdyāis 552. 566.
pragē 544. 548. 566.
pracūtā 574.
pratarām 537.
prathamām 457. 613.
prācā 580.
prācāis 588.
prātār 548.
prāgēna 574.
balād 557.
bahīṣṭād 558.
bṛhāt 610. 612.
bḥadrām 611.
bḥadrāyū 584.
bḥadrēbhis 588.
bhasmasād 557.
bḥiṣṭā 574.
makṣū 585. 642.
makṣūbhis 588.
madhyā 542. 580.
manuvāt 613.
māhi 612.
mīthuyā, mīthyā 585.
mudhā 574.
mṛṣā 574.
mōgham 611.
yathākāmām 614.
yāsmād 557.

yād 543. 557. 559.
raghuyā 585.
rathayā 575.
rūpām 555. 601.
vacasyāyū 575.
vāram 613.
vārāya 589.
vasāntā, vasantā 551
 Anm. 573.
vāmāyā 584.
vipanyā 575.
viśvadānīm 625.
vrājām 554. 601.
śanakḍāis 588.
śānāis 544. 588. 641.
śībham 611.
śvās 536. 550. 551. 552.
satyām 613.
sadivas 566.
sadyās 551. 566.
sanād 542. 558.
sānēmi 580.
samanā 574.
samāyā 585.
saṃtarām 624.
sāhasā 574.
sāhōbhis 578.
sākṣād 557.
sādhi 611.
sādhyā 585.
sāmī 613.
sāyām 548.
sāyāmpṛātār 548.
sukhām 611.
sugātuyā 575.
svapnayā 574.
hastagṭhya 606.
hiranyayā 575.
hyās 536. 549. 551.

Avestisch.

adāp 559.
adāis 589.
antaranaēmāp 559.
apaiṭibusti 614.

asne 215.
āxtūirīm 614.
āpṛitīm 614.
āpḥitīm 614.
āsiṣtem 614.
āsuyā 585.
upairinaēmāp 559.
uskāp 559. 563.
ereṣ 614.
āis 589.
kambiṣtem 614.
xṣvažaya-ciṣ 580.
pṛitīm 614.
pṛwāsem 614.
dareyem 614.
nāumaya-ciṣ 580.
niṣtaranaēmāp 559.
nyāpēm 614.
paskāp 559.
paityāpēm 614.
paurvanaēmāp 559.
paoirīm 614.
pourutemāis 589.
fraṣtem 614.
fraorep 614.
biṣīm 614.
bāidiṣtem 614.
moṣu 585. 642.
vīspūis 589. 641.
vaṣnemnem 614.
haiṣīm 614.

Griechisch.

αγαθά 617.
αγεληδόν 607.
αγας 569.
αγχιστον 617.
αγχοῦ 537. 591.
αῖον 605.
δδινά 617.
δέκxητι 572.
δθεεῖ 571.
αἰεῖ 566.
αἰέν 566.
αἰεῖς 566.

- κακῶς 562.
 κάλλιστα 617.
 καλόν, καλὰ 618.
 κάρτα 562. 631.
 κατακρήθην 636.
 κατάκρης 636.
 κάπαντα 637.
 καταντικρύ 641.
 καταφυλαδόν 608.
 κατεναντίον 636.
 κατένωπα 636.
 κάτω 537. 582.
 καταυμαδόν 608.
 κλαγγιδόν 608.
 κλήδην 606.
 κοινή 555. 586.
 κομιδῇ 575.
 κουρίξ 569.
 κραίνω 617.
 κρύβδα 608.
 κρύβδην 606.
 κρύφα 631.
 κρυφιδόν 607.
 κρυφῇ 586.
 κυκλῶς 554.
 λάθρη 586.
 λάξ 569.
 λίγα 630.
 λίγδην 605. 606.
 λίγην 626.
 λίπα 601.
 μακρά 617.
 μακράν 626.
 μάλα 540. 630.
 μαλακῶς 562.
 μάλιστα 617. 618.
 μάλλον 617.
 μάτην 626.
 μάψ 642.
 μέγα 555. 617. 618. 631.
 μεγάλη 617.
 μεγαλῶς 562.
 μεγαλωσι 562.
 μεθύστερον 636.
 μελεισι 572.
 μέσοι 544. 570.
 μεταδρομάδην 606.
 μεταστοιχί 572.
 μετόπισθε 641.
 μίγδα 608.
 μόγας 578.
 μολπηδόν 608.
 μοναχῇ 588.
 μουνάξ 569.
 νέον 616.
 νεωσι 562.
 νηποινεί 571.
 νόκτωρ 548.
 νόχα 548.
 ξυντομωτάτως 562.
 ὀδᾶξ 569.
 οἰκαδε 553.
 οἰκαι 221. 553.
 οἰκοθεν 553.
 οἰκοι 221. 544. 546. 553.
 568.
 οἰκτρα 617.
 ὀλίγου 559. 619.
 ὀλοά 617.
 ὀμαρτήδην 606.
 ὀμιλαδόν 608.
 ὀμοθυμαδόν 608.
 ὀμοῖως 556.
 ὀμοῦ 537. 591.
 ὀμῶς, ἔμῶς 559. 560.
 ὄναρ 602.
 ὀνομακλήδην 606.
 ὀνομασι 571.
 ὀξέα 617.
 ὀξύτατον 617.
 ὀπᾶ 586.
 ὀπει 572.
 ὀπῇ, ὀπῇ, ὀπη 586. 587.
 ὀπίσω 538. 581.
 ὀπου 537.
 ὀπω 581 Anm.
 ὀρθοστιάδην 606.
 ὄσον 616. 617. 619.
 ὄσ 537.
 ὀυδαμῇ 588.
 ὀυδαμοῦ 537.
 ὀύτω, ὀύτως 559. 561.
 580.
 ὄχα 630.
 παμπήδην 605.
 πάμπρωτον, -α 618.
 πανδημεί 572.
 πανθυμαδόν 608.
 πανοικία 575.
 πανομιλεί 572.
 πανστρατιά 575.
 πανσυδίκη 544. 554. 575.
 πανταχῇ 588.
 πάντη 588.
 πάντως 559. 561.
 παραβλήδην 605.
 παρακλιδόν 607.
 πάραντα 637.
 παρασταδόν 607.
 παραχρημα 636.
 πεζῇ 586.
 πεῖ 581. 582.
 πέρην 626.
 περισταδόν 607.
 πέρυσι, πέρυτι 551.
 πῇ, πῇ 587.
 πλῆν 626.
 ποῖ 573.
 πολλά 616.
 πολλαχῇ 588.
 πολλόν 616.
 πολύ 616. 618.
 πόρρω 538.
 ποῦ, που 581. 591.
 προῖκα 554. 602.
 πρόσσω 538. 581.
 προσωτάτω, -τέρω 582.
 προτέρω 582.
 προτροπάδην 606.
 προῦργου 636.
 πρόφασιν 540. 601.
 πρώην 550. 625.
 πρωί 548.
 πρωιζά 550.
 πράτιστον 617.
 πῶτον 457. 616.
 πύχα 630.
 πυκνά 619.
 πύξ 569.
 πυργιδόν 608.
 πω 583.

πῶς, πῶς 559. 561.
 ρεῖα 619. 630.
 ῥίμφο 630.
 ῥυθόν 607.
 σάφα 630.
 σήμερον 549. 551. 616.
 σῆτες 551.
 σιωπῇ 540. 575.
 σμερδαλέα 617.
 σπουδῇ 546. 554. 575.
 σφαιρηδόν 608.
 σφόδρα 631.
 σχεδὶν 555. 625.
 σχεδόν 607.
 σχολῇ 575.
 ταρφέα 616.
 ταύτη 557.
 τάχα 542. 630.
 τήχιστα 617.
 ταχίστην 555.
 τετραπλῇ 586.
 τέτρατον 616.
 τῇ 587.
 τῇδε 587.
 τηλοῦ 537. 591.
 τήμερον 549. 551.
 τηγεῖ 572.
 τηγῶ 581.
 τῆτες 551.
 τμήδην 606.
 τοῖον 619.
 τόσον 616. 619.
 τουτεῖ 572.
 τριπλῇ 586.
 τριστοιχί 572.
 τρίτον 616.
 τριχῇ 588.
 τρόπον 600.
 τυτθόν, -ά 616.
 τῶς 559.
 υἱ 572.
 ἔπαρ 602.
 ὑπέρμερον 636.
 ὑποβλήδην 605.
 ἕσπερον 617.
 ὑψοῦ 537. 591.
 φαλαγγηδόν 608.

φίλως 562.
 χαλεπῶς 562.
 χαμάδις 554.
 χαμάζε 554.
 χαμαῖεν 554.
 χαμαί 554. 590.
 χανδόν 607.
 χάριν 546. 555. 556. 601.
 χθές 536. 549.
 χθιζά 549. 550.
 χθιζόν 616.
 ᾧ 581 Anm.
 ᾧδε 582.
 ᾧκα 542. 630.
 ᾧπερ 581.
 ᾧρασι 543.
 ᾧς, ᾧς 557. 559. 560.

Italicisch

(latein. unbezeichnet).

adaequae 641.
adamussim 637.
adfatiim 637.
adhuc 641.
admodum 637.
aeque 563.
alia 619.
alias 626.
alio 583.
aliquam, aliquamdiu 626.
aliquantum 565.
aliqui 583.
altd 559.
alteras 626.
alternis 589.
altro 583.
osk. anpruſid 563.
antea 638.
antehac 638.
antigerio 575.
apprime 564.
arcano 564.
augurato 564.
auspicato 564.

bene 563.
bisariam 626.
caesim 608.
cateratim 610.
causa 555. 576.
certe 565.
certo 564. 565.
cetera 610. 619.
cito 584.
citro 583.
clam 626.
cominuis 637.
commodum 619.
composito 564.
confertim 608.
contra 565.
coram 628.
cottidiano 564.
cras 536. 550. 552.
crebro 564.
cumprimis 632.
cumulatim 610.
curriculo 575.
cursim 608.
denuum 626.
denuo 637.
depraesentiarum 637.
derepenti 637.
dextra 565.
dextro 583.
desubito 637.
diluculo 548. 575.
directe 565.
diu 224. 546. 547.
dius 627.
donni 544. 545. 546. 553.
565.
domo 553. 562. 575.
domum 553. 596.
dudum 626.
ea 565.
eminus 637.
eo, eodem 583.
ergo 576. 637.
examusim 546. 641.
exim 583.
exemplo 637.

- extrad* 565.
facile 619.
facilumed 563.
falso 564.
fere 563.
ferme 563.
foras 547. 554. 596.
foris 554. 570.
fors 591.
forte 575.
fortuito 564.
frustra 565.
(id) genus 602.
gratia 576.
gratius, gratis 554. 578.
hac 565.
heri 224. 550. 552.
hic 546.
hinc 583.
hoc 583.
hodie 223. 549.
humi 554.
ilico 637.
illa 565.
illim 583. 608.
illo, illoc 583.
impendio 575. 576.
impraesentiarum 637.
imprimis 637.
incassum 637.
incerte 565.
incerto 565.
inde 546.
ingratiis, ingratia 579.
initio 575.
instar 555. 602.
inter 601.
interdiu 627.
interea 638.
interim 583.
intervias 638.
intestato 564.
intra 565.
intro 583.
invicem 637.
istim 583. 608.
isto 583.
ita 536.
longe 565.
luci 223. 544. 548.
magis 619.
magnopere 575.
magnum 619.
male 564.
mani 224. 548.
matutino 564.
meatim 589. 610.
merito 564.
mire 564.
mirifice 564.
mirimodis 579.
misere 564.
modo 555. 575.
mordicus 627.
nox 591. 642.
multimodis 579.
multo 564.
multum 619.
mutuo 564.
nihi 564.
nimis 564. 565.
nimis 619.
noctu 224. 544. 547. 548.
nostratim 610.
nox 548. 591.
nudius 550. 627.
numero 554. 575. 576.
obiter 631.
obviam 637.
olim 583. 608.
omnia 619.
omnimodis 579.
oppido 541. 554. 567. 575.
pakam 626.
partim 543. 554. 598. 603.
paulo 564.
pedetentim 610.
penes 566.
-per (antioper, tantisper)
 600.
peregre 220 Anm., 551.
perendie 223. 551.
perperam 626.
perpetuo 564.
umbr. petiropert 600.
postea 638.
posthac 638.
postidea 638.
postmodo 638.
postridie 552. 577.
praefiscini 638.
praesertim 610.
praeterea 638.
precario 564.
pridie 223. 552.
principio 575.
primo 564.
primum 456. 619.
prius 619.
privato 575.
promiscam 626.
propediem 638.
propemodum 638.
propterea 638.
protelo 575.
protinam 626.
umbr. prufe 563.
qua 565.
quam 626.
quanto 564.
quapropter 638.
qui 583.
quo, quoquam, quoquo,
quopiam, quovis 583.
quotannis 570.
quotcalendis 570.
raro 564.
recens 619.
recta 565.
rected 563.
repente 584.
repentino 564.
retro 583.
rite 567. 575.
rure 562. 575.
rus 596.
sane 563.
satis 619.
secreto 564.
secundum 556.
secus 627.

altn. *jaſnan* 555. 627.
jaſnpro 556.
 ahd. *jürliches* 598.
 nhd. *je* 544. 598.
 nhd. *jenseits* 594.
 nhd. *keinenwegs* 593.
 nhd. *kraft* 639.
 nhd. *kreuzweis* 555.
 altn. *kropturligan* 555.
 627.
 mhd. *kurzwilen* 579.
landis 592.
 mhd. *lange, langes* 545.
 nhd. *langsam* 544.
 altn. *längt* 545.
 nhd. *laut* 639.
 ahd. *leidör* 621.
leitil 620.
 altn. *lengi* 545.
 -lich, Adv. auf, ahd. 833.
 ags. *listum* 579.
 ags. *lithum* 589.
 altn. *longum* 589.
 ags. *lustum* 579.
 mhd. *lüte* 545.
 ahd. *luzil, luzilēm, luzilo*
 545.
 ahd. *luzzikēm* 589.
mais 621.
 -māl, Adv. auf, ahd. 599.
 600. 635.
 ahd. *mānötliches* 594.
 -massen, Adv. auf, nhd.
 636.
 mhd. *māzen* 579.
 mhd. *meistteil* 596.
 ags. *micles* 594.
 ags. *miclum* 589. 641.
 ahd. *mihhil, mhd. michel*
 620.
 altn. *mikinn* 627.
 mhd. *minneclichen* 589.
minz 621.
 nhd. *miltwochs* 592.
 altn. *mjork* 620.
 nhd. *morgens* 546. 548.
 550. 592.

ahd. *muozōm* 579.
 ahd. mhd. *nahes, nhd.*
nachts 544. 548. 592.
 ahd. mhd. *nalles* 594.
 ags. *neðdes* 593.
 ags. *nealles* 594.
 nhd. *neben* 639.
 mhd. *nehten* 549. 550. 579.
nehea 633.
 ahd. mhd. *niuwes, ni-*
wanes 594.
 ahd. *nōti* 554. 577.
 -o, Adv. auf, got. ahd.
 alts. 633.
raihtaba 545.
raihtis 545. 594.
 ahd. mhd. *rēhtes* 594.
 nhd. *rings* 554. 593.
 ahd. *rūmōr* 621.
 altn. *sāran* 627.
 ags. *sāre* 577.
 nhd. *schnurstracks* 594.
 mhd. *schuftes* 593.
 nhd. *schweigend* 540.
 nhd. *sehr* 577.
 altn. *sīd, sīdan* 545.
 altn. *sīdarla, sīdla* 545.
 ags. *simbles* 594.
 ags. *singales* 545.
 ags. *singallice* 545.
 ahd. mhd. *slīhtes* 594.
 ahd. *slūmōr* 621.
 ahd. *smāhtlīhēm* 589.
sniumundos 621.
 ags. *sōna* 634.
 nhd. *spornstreiche* 593.
 ahd. *staphmālum* 579.
 ahd. *stephim* 579.
 nhd. *stracks* 594.
 ags. *stundmālum* 579.
 altn. ags. *stundum* 579.
 ags. *sūðveard, -es* 594.
 620.
sumana 545.
 ahd. mhd. *sumes* 545. 594.
 ahd. *sumstunt* 598.
suns 594.

svare 591.
 mhd. *tagelanc* 620.
 ahd. *tageliches* 594.
 ags. *tela, teula* 634.
 nhd. *theils* 554. 593.
 mhd. *triuncen* 579.
 mhd. *twērhes* 545. 594.
panaseips 621.
papro 556.
 nhd. *überall* 639.
 nhd. *überein* 639.
 nhd. *überhaupt* 639.
 -ung-, Adv. mit, germ.
 635.
 nhd. *unterwegen, -wegs*
 638 Anm.
 ahd. *unzitim* 579.
 ags. *upveard, -des* 594.
 620.
utapro 556.
 ahd. *uȝicert, -les* 594.
 620.
vaila 633.
vairs 621.
 mhd. *vērt* 551.
 mhd. *fluges* 593.
 nhd. *vorgestern* 550.
 ahd. *wēhsalum* 579.
 nhd. *wenig* 620.
 mhd. *wilen, wilent* 579.
 ahd. *winteres* 592.
 -wīs, Adv. auf, mhd. 598.
 alts. *wundrum* 579.
 ags. *wundrum* 579.
 nhd. *zumal* 639.

Litauisch.

-ai, Adv. auf, 622.
anāpus 599.
anāszāl 599.
aūdai 565.
anksti 548.
apijanka, -komis 577.
atyāl 640.
auksztyn 590.

czėrù 577.
degtė 568.
dykù 577 Anm.
draugė 568.
dviesėdù 577.
ganà 577 Anm.
grelù 577 Anm.
ilgumėt 577.
isztėš 640.
karť, *karťq*, *karťs*, *karťs* 544. 600.
karťais 579.
kartuĩta 577 Anm.
kasdėn 629.
kasmėš 629.
kusnũkt 629.
kasrỹts 629.
khipomis 579.
kũczėš 577.
laukan 554.
laukė 554. 568.
mainù 577.
namė 553. 568.
namõn, *namĩn* 553.
naromis 579.
nėkuczėš 577.
nerėdũ 577.
noroms nenoroms 579.
padėniũ 568.
paeĩliũ, *-iũmis* 568.
pakaitomis 579.
pakeliũ 568.
pakõjui 568.
palengevù 577 Anm.
palipomis 579.
paraĩkiũ 568.
pavėjui 568.
pazigiũ 568.
permėr 640.
pėrnai 551.
pėstù 577.
piktĩn 590.
pirmù 577 Anm.
porỹt 551. 568.
prėszais 589.
pusiaũ 569.
rytò, *rytõj* 550. 568.

samplata 577 Anm.
senĩn 544. 590.
sỹk, *sỹki* 554.
slaptù 577.
staigù 577 Anm.
steigomis 579.
storĩn 590.
szũmayk 590.
sziaĩdėn 547. 549. 598.
szĩmet 551.
szũliaĩs 579.
taĩ 622.
tyczõms 579.
tỹlomis 579.
tolĩn 590.
tũczėš 577.
ũzvakar 550. 598.
vakar 550. 568.
vidũ 568.
visumėt 577.
lett. wĩtamis 579.
zõvada 577.
žemĩn 590.

Slavisch
 (altkirchenslavisch un-
 bezeichnet).

aky 589.
bezdoĩ 623.
blazė 573.
blizũ 623.
serb. badĩmice 595.
bolje 623.
russ. borzė 573.
russ. bosikomũ 578.
bũĩĩjũ 578.
bėdĩnė 573.
kleinr. vėlĩko 542.
russ. verchomũ 578.
russ. vėčeromũ 548.
russ. vėčeromũ 548.
serb. vikom 578.
serb. vrzimice 595.
vrũchu 537.
serb. cučke 596.

serb. vučki 589.
russ. včera 550. 552. 594.
vũnu 590.
vũnũ 623.
vũtoricejũ 578.
vysocė 573.
vyše 623.
vĩčera 550. 594.
vęšte 623.
glyboce 623.
kleinr. gorjačò, *gorjačò* 542.
serb. gorje 568.
gorė 569.
grĩčĩsky 589.
russ. gusemũ 578.
kleinr. davnò 542.
dalečė 623.
serb. danas 549. 599.
serb. danaske 596.
serb. danjom, *danju* 577.
russ. daromũ 554. 578.
russ. dvorjanskĩ 589.
serb. dȳipimice 595.
russ. dnemũ 547.
russ. dnesĩ 549. 599.
kleinr. dõbre, *dobrò* 542.
russ. dobromũ 594.
dobrė 573.
serb. dolje 569.
russ. dolovĩ, *dolej* 590.
dolu 590.
dolė 569.
doma 553. 568.
domovĩ, *domovĩ* 590.
russ. domovĩ, *domoj* 590 (568).
dĩnĩjũ 547. 577.
dĩnĩsĩ 549. 599.
serb. ženskĩ 589.
ženisky 589.
žestocė 623.
serb. žmurečke 596.
russ. zatra 551.
serb. zĩmĩ 551. 569.
serb. zĩmus 551. 599.
serb. zĩmuske 596.

- serb. *zlaradice* 596.
 kleinr. *znáčno, značnó* 542.
 serb. *zorom* 548.
zúlě 573.
zělo 623.
iskri, iskry 640.
 russ. *korpionü* 578.
 serb. *koso* 623.
 kleinr. *krásno, krasnó* 542.
 russ. *krej, kri* 640.
 serb. *kridimice* 595.
 serb. *krimice* 595.
 russ. *krupomü* 554. 577.
 russ. *krěpcě* 573.
krěpěcě 573.
 aksl. serb. *lani* 569.
latinisky 589.
 serb. *leketke* 596.
 serb. *liho* 623.
 serb. *ljeti* 551. 569.
 serb. *ljetoš* 551. 599.
 russ. *loni* 551.
ligücě 573.
lize 569.
 russ. *lětosü* 599.
lětiq 578.
ljubo 623.
 kleinr. *ljubjaznó* 542.
malo 623.
malomü 584.
 serb. *malčice* 595.
maly 589.
 serb. *mahom* 578.
mešdu 543. 569. 641.
mitusi 569.
mitě 569.
 serb. *mojski* 589.
 serb. *mrvice* 554. 595.
 russ. *mužeski* 589.
 serb. *muški* 589.
 serb. *mučke* 596.
münožiceq 578.
 russ. *nagiškoj* 578.
 russ. *nagišomü* 578.
 serb. *naguske* 596.
 russ. *najholiše* 623.
 russ. *nakanuně* 552.
 serb. *namah* 640.
 serb. *naočigled* 596.
 serb. *naočiglece* 596.
 serb. *natraške* 596.
 serb. *naški* 589. 610.
 serb. *nemilice* 595.
 serb. *nehotice* 595.
nizü 623.
 russ. *nikomü* 578.
 serb. *ničice* 595.
 russ. *ničkomü* 578.
 serb. *nočas* 549. 599.
 serb. *noču* 577.
 russ. *nočesi* 549. 599.
noštijq 547. 548. 577.
obiščine 569.
 serb. *ovčas* 599.
 serb. *odmah* 640.
 serb. *okolo* 640.
 serb. *onovečeri* 550. 569.
 serb. *onomadne* 569.
 russ. *onomedni* 569.
 serb. *ončas* 599.
 serb. *opet* 640.
 russ. *oprometižu* 578.
opetü 640.
 russ. *opjati* 640.
paky 589.
 serb. *poimence* 596.
poslědi 623. 640.
pravda 629.
pravdě 569.
praviceü 584.
 serb. *prekjuče* 550.
 serb. *preklani* 552.
 serb. *preksinoč* 550.
 serb. *projetoš* 552.
protivq 626.
prüvoje 623.
prěmo 623.
 serb. *pustiničke* 596.
pišisky 589.
 russ. *peškomü* 578.
razino 623.
 russ. *russki* 589.
 russ. *sgodnja* 549.
 russ. *sejčasü* 599.
 russ. *skatomü* 578.
 russ. *skoreniko* 623.
 russ. *skoro* 623.
slověnišky 589.
srědě 569.
 serb. *stojetke* 596.
 russ. *stojkomü* 578.
 serb. *strmoglav* 596.
 serb. *strmoglavice* 596.
strümoglavü 623.
 serb. *sjutra* 550. 552.
 serb. *sjutradan* 552. 599.
 russ. *tajkomü* 578.
 serb. *tajom* 578.
 russ. *tverdeniko* 623.
 russ. *tverdo* 623.
 russ. *tverdovato* 623.
 russ. *teperi* 624.
 serb. *topro* 624.
toprüvo 624.
 russ. *totcasü* 599.
trelijiceq 578.
trěbě 573.
tüciq 578.
utrě 550. 569.
 serb. *hitimice* 595.
 kleinr. *chóroše* 542.
 serb. *hotimice, hotimce* 595.
 russ. *čistechoniko* 623.
 russ. *čisteniko* 623.
 russ. *čisto* 623.
-išky, Adv. auf, 589.
javě 573.
 serb. *jesenas* 551.
 serb. *jutraske* 596.
 serb. *juče, jučer, jučera* 550. 594.

[illegible]

- S. 8, Z. 6 v. u. ein *sich* zu tilgen.
- 30, - 14 - o. lies *in dem Kapitel*.
- 78, - 15 - u. lies *nach* statt *noch*.
- 133 lies § 39 statt 32.
- 136, Z. 4 u. 5 v. u. lies *remenī sapogu . . . Joh. 1, 27* statt *remenū sapogū . . . Joh. 1, 2, 7*.
- 158, - 10 v. u. lies *śābhyām* statt *śāhhyām*.
- 229, - 19 - o. lies *dstvēvā* statt *đstvėvā*.
- 317, - 15 - u. lies *posljetī* statt *posljetī*.
- 318, - 13 u. 14 v. o. lies *śējati* und *posējati* statt *śējati* und *posējati*.
- 325, - 5 v. u. lies § 250 statt § 249.
- 426, - 4 - o. lies *le sage* statt *le lage*.
- 459, - 13 - u. lies *dareya* statt *daregha*.
- 507 lies § 220 statt 22.
- 559, Z. 14 v. o. lies *modale* statt *lokale*.
- 578 Mitte lies *stojkomū* statt *stojkom*.
- 623, Z. 5 v. u. lies *strmoglavī* statt *strnoglavī*.
-

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.



Stanford University Libraries



3 6105 010 357 650

STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES
STANFORD AUXILIARY LIBRARY
STANFORD, CALIFORNIA 94305-6004
(415) 723-9201
All books may be recalled after 7 days

DATE DUE

